



**MICRO MEGA  
ELETTRONICA**

[www.micromegael.com](http://www.micromegael.com)

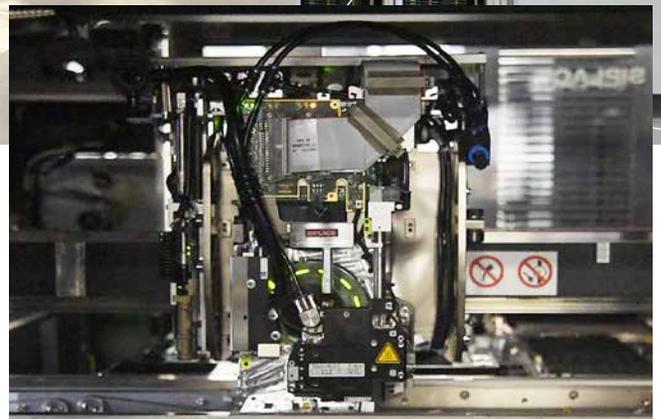
**TECNOLOGIE AVANZATE AL SERVIZIO DELL'ELETTRONICA**  
ADVANCED TECHNOLOGIES FOR ELECTRONIC INDUSTRIES



Essere oggi un partner efficiente nel mondo dell'elettronica avanzata significa unire esperienza, capacità tecnica, flessibilità e tecnologie all'avanguardia. Questo mix diventa un valore aggiunto per la Clientela che sa di poter contare su un **alleato affidabile e leale per affrontare insieme le sfide del mercato globale.**

**MICRO MEGA** è riuscita in questi anni ad imporsi nel panorama dell'assemblaggio dei circuiti stampati offrendo ad importanti brand italiani e mondiali un servizio caratterizzato da velocità ed alta qualità anche su lotti medi e piccoli.

Quindici anni di esperienza, uno stabilimento moderno ed efficiente, **un team di tecnici preparati e collaborativi, un'attenzione maniacale alla qualità ed alla puntualità** delle consegne hanno permesso a **MICRO MEGA** di superare gli ostacoli per puntare decisa verso nuove sfide, sia tecnologiche che di servizi offerti.





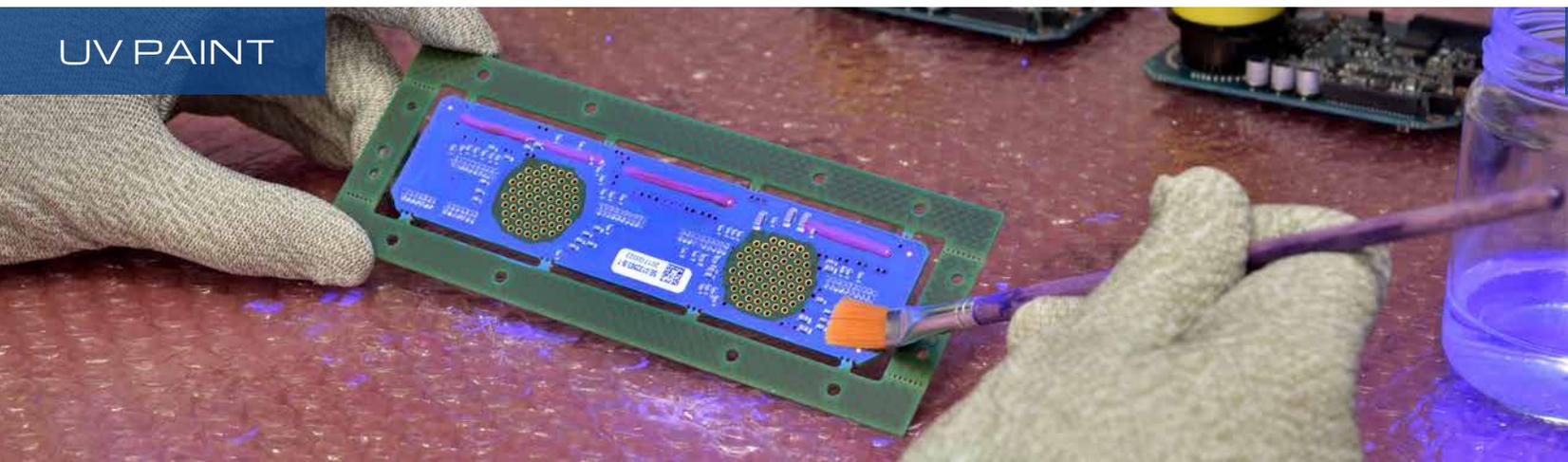
## PRODOTTI

Linee di montaggio che, attraverso i processi automatici di serigrafia, dispensazione colla, montaggio, rifusione in atmosfera inerte, polimerizzazione, garantiscono il montaggio di tutte le tipologie di componenti passivi ed attivi:

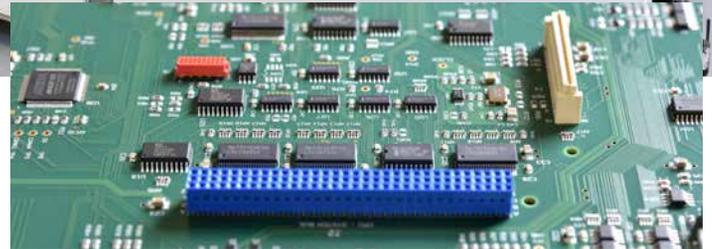
- Passivi (01005 - 0201 - 0402 - 0603 - 0805 - 1206 - fino a 55mm<sup>2</sup>)
- Attivi (BGA -  $\mu$ BGA - CSP - QFP - SSOP...)
- Oddshape (Trasformatori, Connettori, SMT, ...)

Montaggio dei componenti PTH (assiali, radiali e dip) su linee attrezzate.

UV PAINT



## SALDATRICE SELETTIVA



## ATTREZZATURE

Le attrezzature installate in **MICRO MEGA** sono la risposta tecnologicamente più avanzata alle richieste della clientela. Tra le linee SMT spicca la ASM Siplace ad alta velocità, per incrementare le prestazioni verso livelli fino a poco tempo fa inimmaginabili.

A queste si integrano forni a rifusione ad aria forzata, due saldatrici a doppia onda, di cui una ancora compatibile con tecnologia stagno/piombo, ed una saldatrice selettiva, tutte operanti in ambiente inerte.

**Nuovo sistema di conformal coating in linea per le esigenze più particolari.**

Uno specifico reparto è dedicato ai controlli che possono comprendere macchina d'ispezione AOI con postazioni di controllo multiplo, visori e microscopi. A chiusura del processo, sono disponibili collaudi parametrici a sonde mobili e letto d'aghi, collaudi funzionali con specifiche attrezzature.

**MICRO MEGA** offre anche servizio di rilavorazione su BGA, QPP, QFN, ecc con utilizzo di stazione di rework.

## STAZIONE REWORK BGA





## SERVIZI

**MICRO MEGA** offre numerosi servizi di supporto tecnico/organizzativo ed ingegneristico come il montaggio di prototipi, la produzione di lotti anche piccoli e/o urgenti, la possibilità di intervenire in aiuto del Cliente con fornitura completa dei materiali e montaggio meccanico del prodotto finito.

La qualità è un obiettivo perseguito in ogni fase della lavorazione e la certificazione **ISO 9001** è diventata la naturale conseguenza del suo processo lavorativo.



