



## COREL ELETTRONICA S.R.L.

Via Umberto Nobile, 6 , 26027 Rivolta d'Adda (CR)

📞 <https://www.corel-srl.com/> ✉ [info@corel-srl.com](mailto:info@corel-srl.com) ☎ +390363370558

|                         |                                       |                           |                      |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| <b>EMS (Production)</b> | <b>Fatturato milioni €</b> 2.5 ÷ 4.99 | <b>Dipendenti</b> 15 ÷ 24 | <b>Socio Assodel</b> |
|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|

### MERCATI APPLICATIVI

- Appliance
- Automotive
- Consumer Electronics
- E-Mobility
- **Energy**
- HVAC
- **Industry**
- **Automation**
- Lighting
- **Medical**
- **Military & Aerospace**
- **Power**
- Security & Safety
- Smart Building
- Smart City
- Telecommunications
- **Test & Measurement**
- Transportation
- IT/Networking

### Descrizione Azienda

Corel Elettronica fa parte del Gruppo GIMA. COREL è specializzata nel settore EMS (Electronic Manufacturing Services).

Produciamo circuiti stampati multistrato con componenti SMD e THT, sia a singolo che a doppio strato, effettuando internamente controlli visivi e test funzionali utilizzando tecnologie all'avanguardia. Su richiesta del cliente, proteggiamo i circuiti stampati con rivestimenti specifici. Durante tutto il processo produttivo, applichiamo rigorosamente gli standard IPC. Il nostro servizio è completato dall'integrazione dell'elettronica in complessi assemblaggi elettromeccanici.

### Prodotti e Servizi

Siamo un vero partner di riferimento nella produzione conto terzi di componenti meccanici, elettrici ed elettronici. Il nostro core business è la produzione di sottogruppi elettromeccanici di varia complessità e per diverse applicazioni. Sempre al vostro fianco, dalla prototipazione alla pre-serie e alla produzione di massa, in oltre cinquant'anni di attività abbiamo perseguito costantemente l'evoluzione e l'innovazione. Questo percorso ci ha permesso di acquisire tecnologie all'avanguardia e competenze trasversali. Il nostro team tecnico altamente qualificato è in grado di supportarvi in tutte le fasi del processo di sviluppo e industrializzazione del vostro prodotto.

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>PAESI DI PRODUZIONE</b> | Italia |
|----------------------------|--------|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| <b>CERTIFICAZIONI</b> | ISO 9001, IPC-A-610 CLASS 2 & 3 |
|-----------------------|---------------------------------|

| SERVIZI                          |
|----------------------------------|
| BOARD ASSEMBLY: SMT+THT          |
| WIRING                           |
| FEASIBILITY VALIDATION           |
| 3D PRINTING                      |
| TURNKEY COMPLETE ASSEMBLY        |
| PRINTED ELECTRONICS              |
| INDUSTRIAL DESIGN                |
| CONFORMAL COATING                |
| HIBRID CIRCUITS                  |
| SUPPLY CHAIN & LOGISTIC SERVICES |

| TEST / MISURAZIONI                   |
|--------------------------------------|
| PARAMETRIC TESTS                     |
| SI/PI SIMULATION                     |
| BOUNDARY SCAN (JTAG)                 |
| X-RAY INSPECTION                     |
| TEST PRODUCTION EQUIPMENT            |
| FUNCTIONALITY TEST                   |
| TEST IN-CIRCUIT (ICT) & FLYING PROBE |
| AOI INSPECTION                       |
| BURN-IN & STRESS TEST                |

| PROTOTIPAZIONE          |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| DEDICATED INTERNAL AREA | WITH EXTERNAL SUPPORT |

|                | DESIGN / SPECIALIZZAZIONI |        |       |           |          |
|----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------|
|                | HW/SW                     | Analog | Power | Mechanics | Embedded |
| DESIGN         | ●                         |        | ●     | ●         | ●        |
| CO-DESIGN      | ●                         |        | ●     | ●         | ●        |
| DESIGN SUPPORT | ●                         |        | ●     | ●         | ●        |
|                |                           |        |       |           |          |