



**ELFI ELECTRONICS SRL**

VIA PRATO 42, AGLIANA (PT)

🌐 <https://www.elfisrl.com/> ✉ [elfi@elfisrl.com](mailto:elfi@elfisrl.com) ☎ 0574 679328

<b>EMS (Production)</b>	<b>Fatturato milioni €</b> 5 ÷ 9.99	<b>Dipendenti</b> 25 ÷ 49	<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

Elfi Srl nasce nel 2004 a Pistoia come laboratorio di progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche..

Siamo un'azienda all'avanguardia che produce tecnologia altamente specializzata con qualità industriale, mantenendo nei propri processi la cura di una bottega artigiana: focalizzata sul dettaglio e attenta a trovare soluzioni innovative personalizzate sulle esigenze dei propri clienti.

## Prodotti e Servizi

Elfi offre servizi completi per la progettazione e produzione di elettronica, tra cui analisi di fattibilità, sviluppo hardware e software e prototipazione di prodotti elettronici. Gestisce l'assemblaggio SMT/THT con personale certificato e linee automatiche, conformal coating per la protezione delle schede, avanzata ispezione a raggi X e lavaggio schede per controllo qualità.

Fornisce anche gestione logistica delle forniture e assistenza post-vendita con riparazioni, gestione obsolescenze e re-engineering.

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

<b>CERTIFICAZIONI</b>	ISO 9001, ISO 14001, ISO 22163, ISO/IEC 27001, ISO 45001, IPC-A-610, IPC-A-610 CLASS 2 & 3, IPC 7711/7721
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	•	•	•	•	•