

# CHI SIAMO

- COMPETENZA, PROFESSIONALITA' e continuo aggiornamento tecnologico ci permettono di supportare i clienti con SOLUZIONI HW e FW PERSONALIZZATE occupandoci della progettazione di schede elettroniche, della definizione e realizzazione di attrezzature di programmazione e test

## SETTORI PRINCIPALI

- FORNI DOMESTICI e PROFESSIONALI
- CAPPE
- ELETTRONICA
- ABBATTITORI PROFESSIONALI e DOMESTICI
- MACCHINE DA CAFFE' DOMESTICHE e PROFESSIONALI
- MACININI PER IL CAFFE
- MACCHINE PER CAFFE' SOLUBILI
- REFRIGERAZIONE PROFESSIONALE
- FIXTURE DI PROGRAMMAZIONE, COLLAUDO e SISTEMI DI TEST DI FINE LINEA



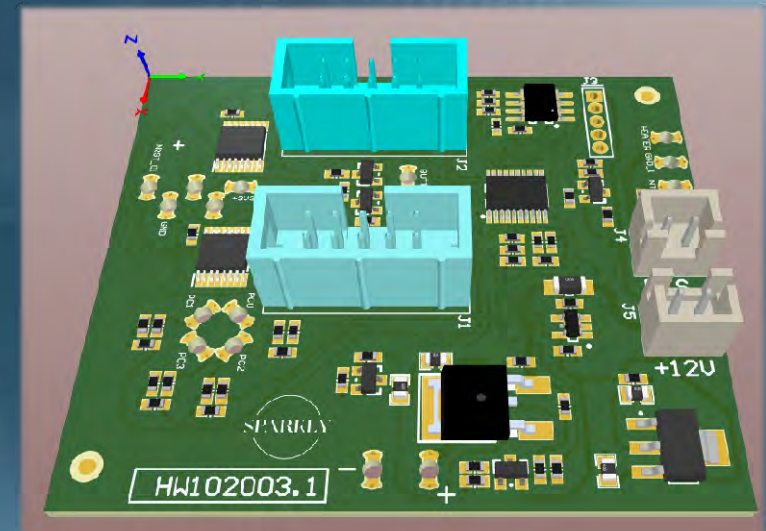
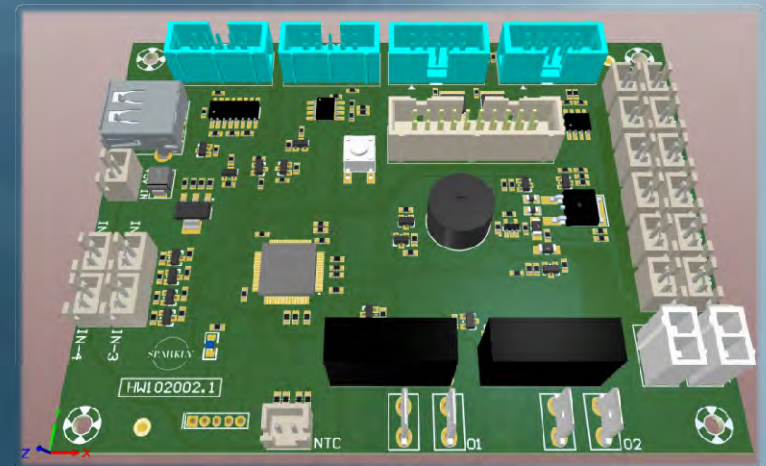
# SERVIZI

## PROGETTAZIONE HARDWARE

- Analisi delle specifiche
- Realizzazione di schemi elettrici con l'ausilio di SW professionali dedicati (es. ALTIUM)
- Progettazione di schede elettroniche custom
- Progettazione e Sbroglio di PCB
- Test & Debug HW
- Affiancamento al cliente per prove presso laboratori accreditati
- Redazione di Documentazione di Progetto
- Fornitura di campionature e piccole preserie

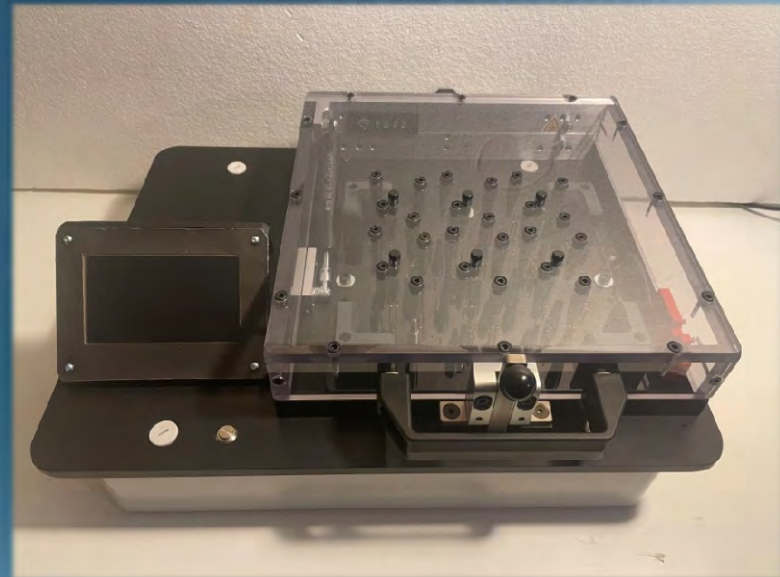
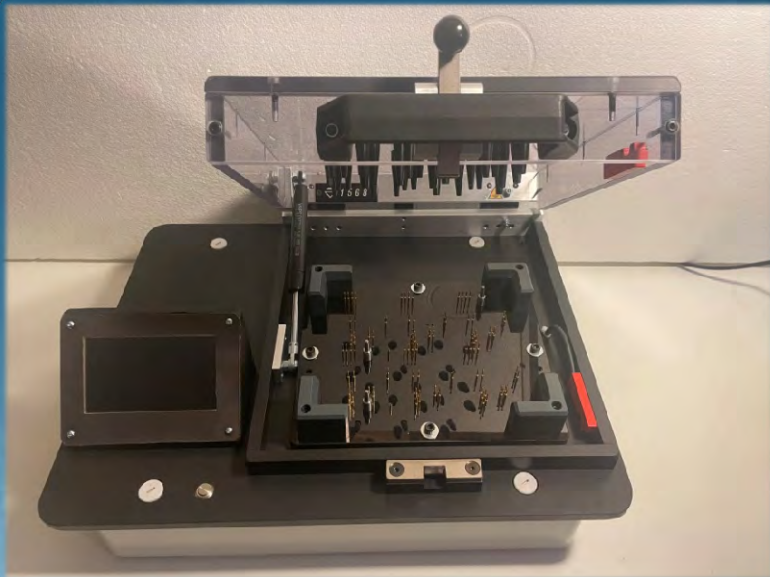
## SVILUPPO FIRMWARE

- Analisi dei requisiti
- Controllo di configurazione
- Progettazione dell'Architettura FW
- Integrazione HW/FW
- Attività di Coding e di Debug
- Test di tipo e di qualifica



## SISTEMI DI PROGRAMMAZIONE-COLLAUDO-TEST FINE SERIE

- ❑ Progettazione della Fixture di programmazione e collaudo
- ❑ Progettazione delle schede elettroniche di interfacciamento, realizzazione schemi elettrici e stesura layout PCB
- ❑ Assemblaggio e realizzazione Fixture di programmazione e collaudo
- ❑ Test funzionale
- ❑ Progettazione e realizzazione di Sistemi di Test di Fine Linea per la verifica di prodotto





## GESTIONE PROGETTO

- ❑ Pianificazione e sviluppo piano di progetto (risorse, tempi e costi)
- ❑ Coordinamento referenti interni ed esterni al *team*
- ❑ Scouting nuovi fornitori
- ❑ Controllo, monitoraggio, realizzazione della documentazione di progetto





[info@sparkly-tech.it](mailto:info@sparkly-tech.it)

Cell. +39 324 88122112

[www.sparkly-tech.it](http://www.sparkly-tech.it)

**SPARKLY s.r.l.s.**  
Via E. Reginato 85/H  
31100 Treviso (TV)

