



**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Spalletta ing. Marcello**

**Presentazione**

# SEA – Spalletta ElettroAutomazione

## Presentazione

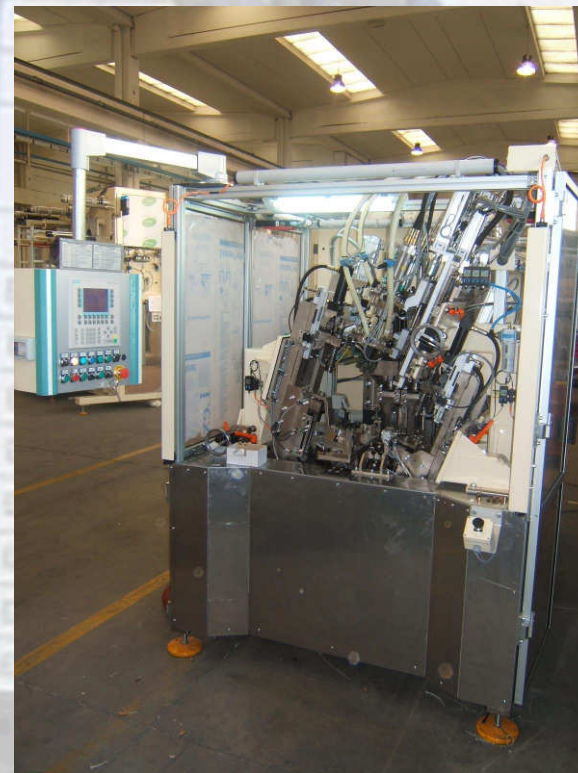




**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Spalletta ing. Marcello**

**Presentazione dello Studio**

SEA, Spalletta ElettroAutomazione, è uno studio di ingegneria per la progettazione elettrica e software di macchine e impianti per l'automazione industriale.



**SEA Studio di Ingegneria Spalletta ing. Marcello, Celenza Sul Trigno (ch), Vasto (ch)**



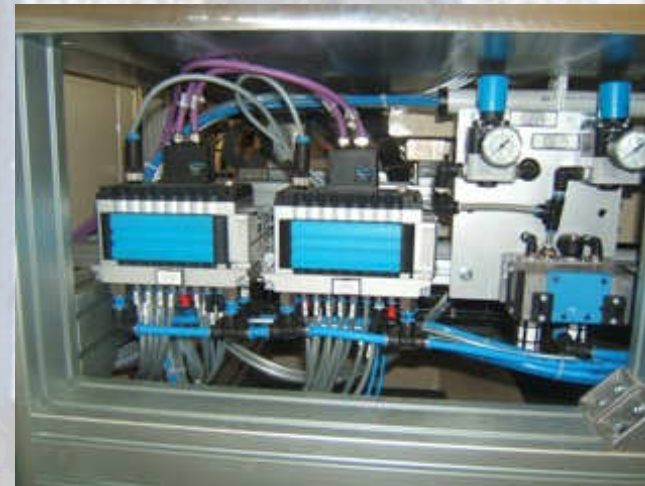
**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Spalletta ing. Marcello**

**Presentazione dello Studio**

## **Servizi**

SEA è in grado di fornire un pacchetto “chiavi in mano” così composto:

- ✓ Progettazione di schemi elettrici quadro e bordo macchina.
- ✓ Progettazione software plc, hmi, supervisore.
- ✓ Realizzazione armadio elettrico e cablaggio di bordo macchina.
- ✓ Messa in servizio e assistenza.
- ✓ Manutenzione.



## **Metodo operativo**

Il nostro modus operandi è generalmente riconducibile alle seguenti fasi:

1. Analisi della macchina con il progettista meccanico.
2. Definizione delle specifiche hardware/software.
3. Progettazione elettrica e software con simulazione fuori-linea.
4. Eventuale realizzazione del quadro elettrico e del bordo macchina.
5. Messa in servizio.

## **Principale hardware impiegato**

- ✓ Plc Siemens S5, S7 Serie 300.
- ✓ Azionamenti Siemens Micromaster e Sinamics, ControlTechniques Unidrive.
- ✓ Motori di posizionamento Siemens Posmo, assi lineari Festo CMMS-ST.
- ✓ Hmi Siemens, UniOP.
- ✓ Moduli remoti Bosch, Festo, Wago.
- ✓ Trasduttori Gefran, Burster. Sistemi di visione Keyence, Omron, Balluff.
- ✓ Avvitatori Bosch, Deprag.
- ✓ Robot Denso Serie VM, Kuka KR240.
- ✓ Termoregolatori Watlow.
- ✓ Sistemi di supervisione Wizcon, WinCC.



**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Spalletta ing. Marcello**

**Presentazione dello Studio**

## **Principali software realizzati**

- ✓ Gruppo stazioni assemblaggio tergitristallo per Toyota Corolla e Fiat 500 (Argirò San Salvo per Denso San Salvo).
- ✓ Gruppo stazioni di collaudo e assemblaggio paraurti per Fiat 500 (Argirò San Salvo per Ergom Polonia).
- ✓ Linea robotizzata per laminazione di pannelli fotovoltaici (Argirò San Salvo per Teknisolar Ltd).
- ✓ Revamping sistema di supervisione per celle di stagionatura (CAM Fossacesia per Midac Batteries, Verona).

## **Trasferte estere**

- ✓ Buenos Aires (Ar)
- ✓ Bratislava (Sk)
- ✓ Valencia (Es)



**STUDIO DI INGEGNERIA**  
**Spalletta ing. Marcello**

**Presentazione dello Studio**

## Riferimenti

**SEA Spalletta ElettroAutomazione** - Studio di ingegneria in automazione.

Viale Elio De Aloysio, 10 - 66050 - Celenza Sul Trigno (Ch).

Tel. 320 8379692.

P. IVA: 02263290690.

Web: [www.seanet.it](http://www.seanet.it) Mail: [sea@seanet.it](mailto:sea@seanet.it)

## Marcello Spalletta: breve curriculum vitae

- ✓ Data di nascita: 13/08/1977
- ✓ Laurea in ingegneria elettronica Vecchio Ordinamento.  
Indirizzo: controlli automatici.  
Data di conseguimento: 09/03/2005.  
Sede: politecnico delle Marche (Ancona).  
Voto: 104/110.
- ✓ Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti, n°1604