

La R.C.e S., acronimo di Ricerca Consulenza e Sviluppo, si occupa da 20 anni di progettazione meccanica di automazioni industriali e impianti robotizzati.

Siamo Soci UNI -Ente nazionale italiano di Unificazione e a breve completeremo la struttura che ci attesterà la certificazione ISO 9001:2015

L'ufficio è sito a Flero - Brescia, e l'attività di progettazione comprende:

- l'analisi nella necessità,
- lo sviluppo del progetto tramite modellazione solida,
- la produzione delle tavole e degli assiemi di montaggio in formato cad 2D e la definizione delle distinte commerciali, il tutto seguendo nel dettaglio le linee guida e le abituali procedure operative del Cliente.

Per la modellazione disponiamo di 4 postazioni cad. equipaggiate con i software:

- Solidworks 2019 e precedenti,
- Inventor 2019 e precedenti,
- Creo Modeling 2018 e 2020

I settori e i comparti produttivi dove la nostra conoscenza nella progettazione negli anni si è consolidata sono:

- Automazioni industriali di montaggio e collaudo
- Sistemi Pick and place
- Macchine di prova tenuta
- Sistemi e magazzini di alimentazione
- Sistemi di selezione e cadenzamento
- Impianti robotizzati completi
- Gruppi pinza per robot
- Modifica e integrazione gruppi pinza esistenti per nuove produzioni
- Definizione nuovi gruppi all'interno di isole robotizzate esistenti
- Nastri trasportatori speciali
- Attrezzature e maschere per centri di lavoro
- Calibri di controllo e attrezzature da banco
- Retrofitting e reverse engineering di impianti e attrezzature esistenti
- Assistenza al montaggio
- Assistenza al collaudo e all'installazione

Oltre alle attività di progettazione offriamo anche il servizio per lo sviluppo e la produzione di:

- manualistica di uso e manutenzione impianti
- analisi per la definizione del fascicolo tecnico e sua realizzazione
- produzione fascicolo tecnico