

Programma del corso di formazione di **SPAC® Automazione**

- **Presentazione del corso**
 - Struttura del corso
 - Presentazione partecipanti
- **SPAC Automazione, SPAC Automazione CAD e MiniSPAC Automazione**
 - Differenze tra le versioni
 - Requisiti Hardware e software
- **La gestione della commessa e dei clienti**
 - Creazione di un nuovo cliente
 - Abbinamento del cartiglio personalizzato
- **Strutturazione del lavoro su Multifoglio**
 - Vantaggi nell'utilizzo del multifoglio
 - Esempi di strutturazione su multifoglio
 - Creazione di un multifoglio
- **Il lavoro in rete**
 - Come lavorare in rete con SPAC
 - Avvertenze sulle elaborazioni
- **La gestione delle configurazioni, le Impostazioni e i Settaggi di SPAC**
 - Funzionamento delle configurazioni di SPAC (salvataggio di una configurazione)
 - I settaggi delle librerie di simboli
 - I settaggi di SPAC
- **Comandi per la Gestione del Multifoglio**
 - Inserimento del cartiglio
 - Numerazione dei fogli
 - Il titolo del foglio e la legenda dei titoli
 - La revisione del foglio e la legenda revisioni
 - Cambio foglio + / - / F / FB / FX
 - Generazione delle slide dei fogli
 - Sposta e copia tra fogli
 - Memorizzazione di fogli standard e loro reinserimento
 - Boom foglio
 - Aggiungere ed eliminare fogli dal multifoglio
 - Shift fogli
 - Scomposizione e ricomposizione (Split / Unsplit) del multifoglio
 - Revisioni
 - Stampa del multifoglio
- **Categorie principali di simboli gestiti da SPAC**
 - Madre / Figlio / Elemento
 - Morsetto / Spina

- **L'inserimento dei simboli e l'attribuzione del materiale**
 - Definizione del quadro di appartenenza
 - Inserimento Simbolo (X XC XX XS)
 - Inserimento simboli da DBCenter / LibCenter
 - Scelta del materiale da DBCenter
 - Sposta/Cancela simbolo
 - Navigatore e Utility grafiche
- **Legenda dei simboli e delle funzioni**
- **Il Cross-Reference in linea**
 - Impostazione
 - Utilizzo del cross in linea
- **L'archivio dei materiali**
 - Sistema di dialogo con SPAC
 - Caricamento di nuovi costruttori
- **Sistemi di siglatura componenti**
 - Impostazione dei settaggi
 - Caratteristiche dei sistemi di siglatura
- **La numerazione dei fili**
 - Numerazione semiautomatica
 - Numerazione automatica
 - Lista numeri usati
- **Cablaggio**
 - Cablaggio interno quadro
 - Loop Diagram
- **L'inserimento dei morsetti e dei connettori**
 - Tipologie di morsetti e connettori
 - I morsetti a più livelli
- **Generazione delle morsettiere e dei connettori**
 - Edit e Disegno
 - Personalizzazioni e file Csv
- **Estrazione delle targhette numeri filo e morsetti**
- **La distinta Materiali interna ed esterna**
 - Elaborazione della distinta interna
 - Modifica dei materiali
 - Aggiornamento del disegno
 - Elaborazione della distinta esterna
- **Aggiorna Liste e Tabelle**
 - Aggiornamento dinamico degli Output

- **Il Cross-Reference globale**
 - Analisi del comando e dei report di errore
 - Personalizzazione delle croci di registrazione

- **Comandi gestione PLC**
 - Libreria simboli Plc
 - Comandi interni all'editore grafico
 - Il gestore PLC esterno

- **Il traduttore dei testi (opzionale)**
 - Settaggi di lavoro
 - Il database delle frasi
 - L'elaborazione della traduzione
 - Utility

- **Gestione Topografico armadio**
 - Filosofia di lavoro
 - Il database dei materiali e la memorizzazione delle dimensioni
 - Elaborazione del topografico

- **Retropannello**

- **Gestione dei Cavi**
 - Il comando di gestione Cavi
 - Output grafici
 - Il modulo Cavi, differenze rispetto al comando standard

- **Modulo Cavi (opzionale)**

- **Domande e risposte**
 - Sessione di approfondimento di temi su richiesta
 - Chiusura lavori.