

CONTACT US

SMI S.p.A.

Via Carlo Ceresa, 10

I-24015 San Giovanni Bianco (BG)

Tel.: +39 0345 40.266

Fax: +39 0345 40.209

E-mail: trainingcenter@smigroup.net

TRAINING CENTER

Programma corsi



SMI Training Center

I corsi di formazione tecnica organizzati dal Training Center SMI sono rivolti ad operatori di linea, tecnici di manutenzione, responsabili di produzione, responsabili elettrici/elettronici e meccanici che vogliono sfruttare al meglio le potenzialità offerte dalle macchine SMI ed aumentarne l'efficienza operativa.

I corsi di formazione sono tenuti da istruttori specializzati, con elevate competenze tecniche e che conoscono perfettamente le esigenze di chi dovrà utilizzare le macchine SMI.

La metodologia adottata comprende una formazione teorica, condotta in aula con l'ausilio di differenti materiali didattici, ed una formazione pratica nei reparti di produzione che permette un'immediata valutazione della formazione ricevuta in aula.

Il corso proposto è rivolto ad un numero massimo di 6 persone, al fine di garantire l'ottimale trasferimento delle conoscenze tecniche e realizzare adeguate valutazioni dei partecipanti al termine del percorso formativo.



Soffiaggio & Riempimento

Il corso di formazione può essere realizzato sia presso la sede SMI a San Giovanni Bianco (Bergamo - Italia), sia presso il cliente; in quest'ultimo caso è richiesta la presenza di un'aula per la parte teorica ed il fermo della macchina da operazioni di produzione per effettuare la sessione pratica.

Il corso realizzato presso la sede SMI si conclude con il rilascio di un attestato di partecipazione.

I programmi di formazione SMI sono molto articolati ed hanno una durata variabile in funzione del grado di approfondimento che si vuole ottenere.



CORSO PER OPERATORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione delle stiro-soffiatrici della serie EBS ERGON e dei sistemi integrati di soffiaggio, riempimento e tappatura della serie Ecobloc® ERGON.

Durata: 2 giorni

Modelli: EBS K - EBS - EBS HC - ECOBLOC®

Codice: TT020196

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Descrizione del forno
- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Cambio formato.

CORSO PER MANUTENTORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione e alla manutenzione delle stiro-soffiatrici della serie EBS ERGON.

I partecipanti al corso verranno inoltre istruiti ad eseguire le modifiche dei principali parametri della macchina e alla sostituzione dei dispositivi elettrici-elettronici.

Durata: 3 giorni

Modelli: EBS K - EBS - EBS HC

Codice: TT020197

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Descrizione del forno

- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Processo di stiro-soffiaggio
- Cambio formato.
- MotorNet System®
- Parametrizzazione
- Salvataggio e ripristino parametri
- Ricerca guasti e sostituzione componenti
- Lettura dei manuali elettrici e meccanici.



CORSO PER MANUTENTORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione e alla manutenzione dei sistemi integrati di soffiaggio, riempimento e tappatura della serie Ecobloc® ERGON.

I partecipanti al corso verranno inoltre istruiti ad eseguire le modifiche dei principali parametri della macchina e alla sostituzione dei dispositivi elettrici-elettronici.

Durata: 4 giorni

Modelli: ECOBLOC® - ECOBLOC® HC - ECOBLOC® K

Codice: TT020198

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Descrizione del forno
- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Processo di stiro-soffiaggio
- Processo di riempimento
- Cambio formato
- MotorNet System®
- Parametrizzazione
- Salvataggio e ripristino parametri
- Ricerca guasti e sostituzione componenti
- Lettura dei manuali elettrici e meccanici.



Confezionamento

CORSO PER OPERATORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione delle confezionatrici.

Durata: 2 giorni

Modelli: SK/AFW/LSK/CSK/MP/WP/CWP/LWP/CM/LCM

Codice: TT020194

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Descrizione del forno (solo per i modelli di confezionatrice che lo prevedono)
- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Cambio formato, regolazione sponde ingresso.

CORSO PER MANUTENTORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione e alla manutenzione delle confezionatrici.

I partecipanti al corso verranno inoltre istruiti ad eseguire le modifiche dei principali parametri della macchina e alla sostituzione dei dispositivi elettrici-elettronici.

Durata: 3 giorni

Modelli: SK/AFW/LSK/CSK/MP/WP/CWP/LWP/CM/LCM

Codice: TT020195

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Descrizione del forno (solo per i modelli di confezionatrice che lo prevedono)
- Pulizia e lubrificazione

- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Cambio formato, regolazione sponde ingresso
- MotorNet System®
- Parametrizzazione
- Salvataggio e ripristino parametri
- Ricerca guasti e sostituzione componenti
- Lettura dei manuali elettrici e meccanici.



Palettizzazione

CORSO PER OPERATORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione dei sistemi automatici di palettizzazione della serie APS ERGON.

Durata: 2 giorni

Modelli: APS

Codice: TT020199

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless e dei motori asincroni
- Descrizione delle zone di emergenza, delle protezioni e delle pulsantiere
- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Rifasamento e recupero fase
- Cambio formato, regolazione.

CORSO PER MANUTENTORE

Il corso è rivolto al personale operatore addetto alla conduzione e alla manutenzione dei sistemi automatici di palettizzazione della serie APS ERGON.

I partecipanti al corso verranno inoltre istruiti ad eseguire le modifiche dei principali parametri della macchina e alla sostituzione dei dispositivi elettrici-elettronici.

Durata: 3 giorni

Modelli: APS

Codice: TT020200

Argomenti trattati:

- Descrizione gruppi macchina e posizione dei motori brushless e dei motori asincroni
- Descrizione delle zone di emergenza, delle

protezioni e delle pulsantiere

- Descrizione e posizione dei controlli in macchina
- Pulizia e lubrificazione
- Lavorare con la macchina, menu interfaccia
- Rifasamento e recupero fase
- Cambio formato, regolazione
- MotorNet System®
- Parametrizzazione assi ELN e altri gruppi funzionali
- Parametrizzazione: creazione nuovo strato
- Programmazione inverter (trasporti palette e tavole rotanti)
- Salvataggio e ripristino parametri
- Ricerca guasti e sostituzione componenti
- Lettura dei manuali elettrici e meccanici.

