

bordatrici e squadrabordatrici

# olimpic 500plus / olimpik 500

bordatrici automatiche



REV. N.00 - 09.2023



SCM GROUP SPA  
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111 - scm@scmgroup.com  
www.scmwood.com



00L0877556B



# LA PERFORMANCE CHE STAVI ASPETTANDO



PER FARE UN SALTO DI QUALITÀ NELLA BORDATURA

**olimpic 500plus / olimpic 500**

bordatrici automatiche

## olimpic 500plus



## olimpic 500



# olimpic 500plus



## VERSATILITY PLUS

Perfetto filo colla con la **vasca SGP** per colla **EVA** o **PUR**.

Giunzione bordo-pannello invisibile grazie alla tecnologia ad **aria calda AirFusion+**.

Bordatura di pannelli stretti **fino a 60 mm** ed incollaggio di bordi di **massello con spessore fino a 12 mm**.



## QUALITY PLUS

Lavorazione di **2 raggi veri** in tutte le composizioni e su tutti i gruppi di finitura (compreso arrotondatore a 2 motori) con settaggi semplici e veloci.

Spigolatura a **45°** e finitura del pannello senza l'applicazione del bordo (**NO Edge**).

Lavorazione di **pannelli con pellicola** con set up automatico del gruppo raschiacolla e possibilità di realizzare agevolmente microregolazioni del gruppo.

**Ravvivatore di bordi plastici** ad aria calda per un pannello finito al top.



## USER-FRIENDLY PLUS

**Pannelli di controllo touch di grandi dimensioni** e software **Maestro active edge** per una gestione semplice e rapida di tutte le funzioni della bordatrice. Connettività e sincronizzazione verso i sistemi aziendali.

**Introduttore pezzi stretti** per l'inserimento in macchina di pannelli di dimensioni ridotte in modo corretto e sicuro.

**Unico operatore** per l'intero processo di bordatura con ritorno pannelli **fastback 21 e 25**.

# olimpic 500

# olimpic 500plus / olimpic 500

bordatrici automatiche



## VERSATILITY

La **vasca colla SGP-E** permette l'utilizzo di diversi tipi e colori di colla, **EVA** o **PUR**.

Lavorazione di **2 raggi veri** grazie ai dispositivi **Multiedge** presenti su tutti i gruppi operatori, compreso l'arrotondatore.

Spigolatura a **45°** e finitura del pannello senza l'applicazione del bordo (**NO Edge**).

Pannelli lavorabili di piccole dimensioni fino ad una **larghezza di 60 mm** ed incollaggio di bordi **massello fino a 6 mm**.



## QUALITY

**Arrotondatore a 2 motori**: arrotondatura degli angoli in pannelli dritti e sagomati e spigolatura dei lati superiori ed inferiori.

Nuova struttura macchina per una maggiore rigidità e **zero vibrazioni** sul pannello.

Unica nel suo genere ad avere il **ravvivatore di bordi plastici** per un pannello finito al top.



## USER-FRIENDLY

L'**introduzione automatica del bordo** da fuori cabina riduce i tempi di attrezzaggio in totale sicurezza.

**Pannelli di controllo touch di grandi dimensioni** e software **Maestro active edge** offrono all'operatore un'esperienza di lavoro efficace ed intuitiva, oltre a garantire **connettività e sincronizzazione** verso i sistemi aziendali.

**Unico operatore** per l'intero processo di bordatura con ritorno pannelli **fastback 21**.

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

olimpic 500plus / olimp 500

bordatrici automatiche



#### Ravvivatore bordi ID 3000

Ravviva il colore dei bordi plastici riscaldandoli con aria calda.



#### Raschiacolla RC-N

Elimina eventuali esuberi di colla nella giunzione bordo/pannello. Doppia posizione pneumatica per la lavorazione di pannelli pellicolati.



#### Raschiabordo RAS-A

Semplice e rapido cambio del raggio di lavorazione.



#### Arrotondatore Round 2-A

Gruppo con 2 motori e dispositivo Multiedge per la lavorazione di 2 raggi veri.



#### Refilatore-Spigliatore R-HP

4 posizioni di lavoro



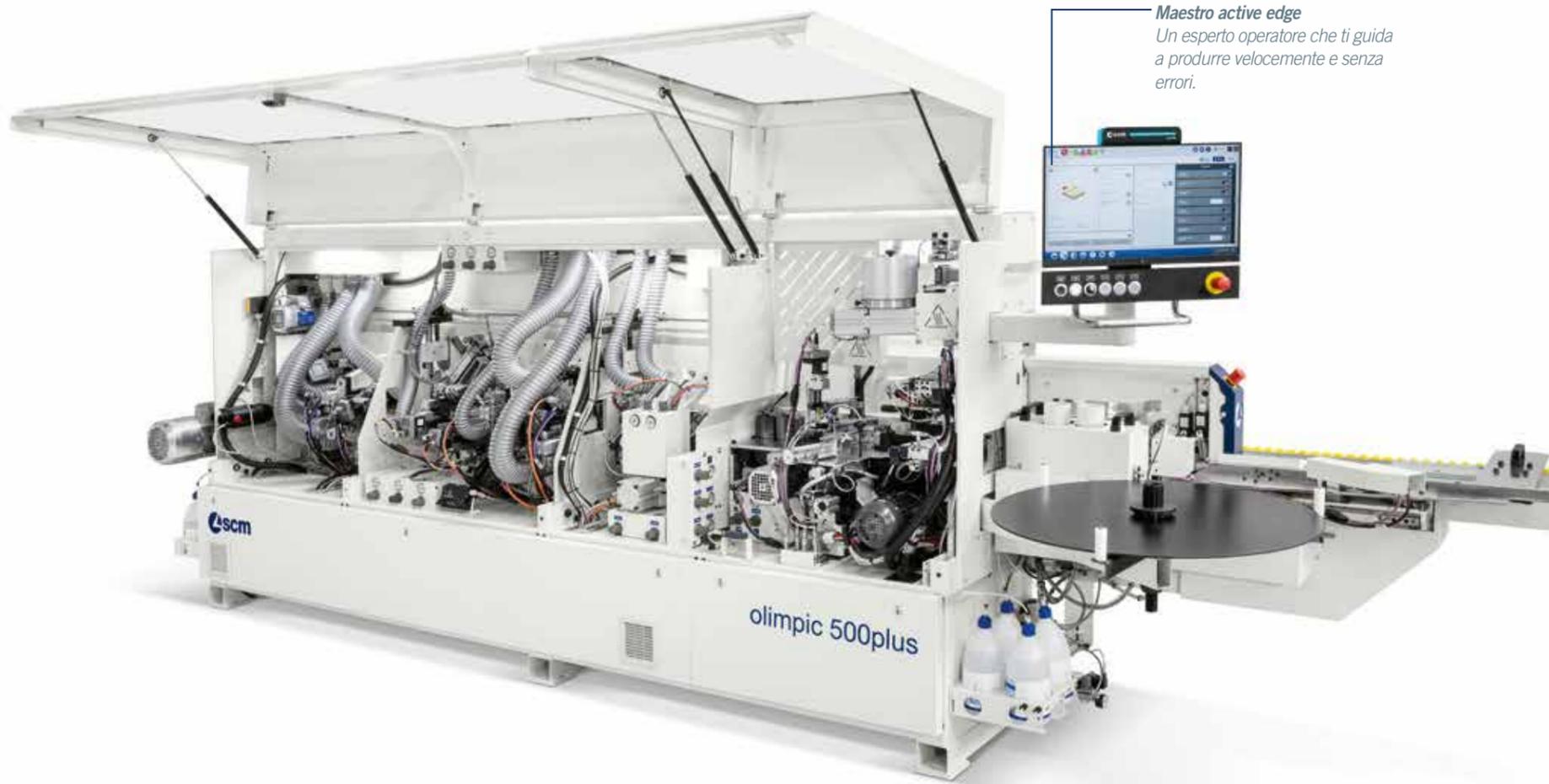
#### Rulliera di pressione

1 rullo grande motorizzato e frizionato e 3 rulli folli per un ottimo incollaggio.



#### AirFusion+

Per una linea di giunzione invisibile.



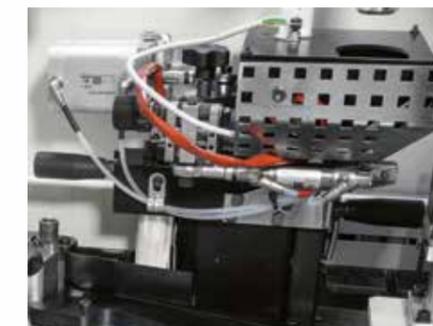
#### Maestro active edge

Un esperto operatore che ti guida a produrre velocemente e senza errori.



#### Introduttore pezzi stretti

Inserimento semplice, corretto e sicuro.



#### Vasca colla SGP

Perfetta linea di giunzione pannello/bordo con colla EVA o PUR.

# PANORAMICA DELLE CARATTERISTICHE TECNICHE

I DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

olimpic 500plus / olimp 500

bordatrici automatiche

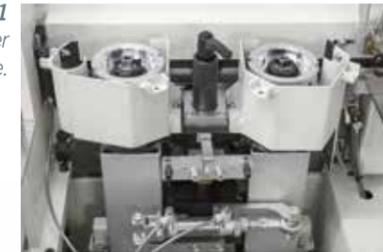


**Ravvivatore bordi ID 3000**  
Ravviva il colore dei bordi plastici riscaldandoli con aria calda.



**Kit nesting**  
Per lavorare pannelli provenienti da ciclo nesting.

**Rettificatore RT-V1**  
Superficie del pannello perfetta per una ottimale linea di giunzione.



**Kit per carico automatico bordo**  
Cambio bordo rapido, semplice e sicuro.



**Raschiacolla RC-N**  
Elimina eventuali esuberanti di colla nella giunzione bordo/pannello. Lavorazione nesting.



**Maestro active edge**  
Un esperto operatore che ti guida a produrre velocemente e senza errori.



**Vasca colla SGP-E**  
Perfetta linea di giunzione ed utilizzo colla EVA e PUR.



**Raschiabordo RAS-A**  
Semplice e rapido cambio del raggio di lavorazione con la sostituzione del kit utensile.



**Arrotondatore Round 2-A**  
Gruppo con 2 motori e dispositivo Multiedge per la lavorazione di 2 raggi veri.

**Refilatore-Spigliatore R-HP**  
Rapido cambio di lavorazione tra 2 diversi raggi, vari sottili e massello grazie ai dispositivi Multiedge.



**Intestatore K-2 Radius**  
Taglio e raggio in un'unica operazione.



consolle eye-M-EVO

### MAESTRO ACTIVE EDGE

L'interfaccia operatore unificata per tutte le macchine SCM. Un software che assiste l'operatore dalla programmazione all'esecuzione dei programmi di bordatura.

- **SEMPLICITÀ D'USO:** interfaccia immediata, utilizzabile tramite schermo touch. Grafiche ed icone disegnate per una navigazione semplice e confortevole;
- **ZERO ERRORI:** grazie a procedure di aiuto e ripristino integrate che riducono le possibilità di errore da parte dell'operatore;
- **MASSIMO CONTROLLO DELLE PERFORMANCE DI PRODUZIONE** grazie alla integrabilità della reportistica di produzione verso qualsiasi sistema gestionale aziendale;
- **ORGANIZZAZIONE AVANZATA DELLA PRODUZIONE:** possibilità di configurare più utenti con ruoli e responsabilità differenti.

Dotando la macchina della tecnologia IoT **Maestro connect** è possibile accedere ad un vasto programma di servizi e ad un supporto più rapido da parte del Service SCM.



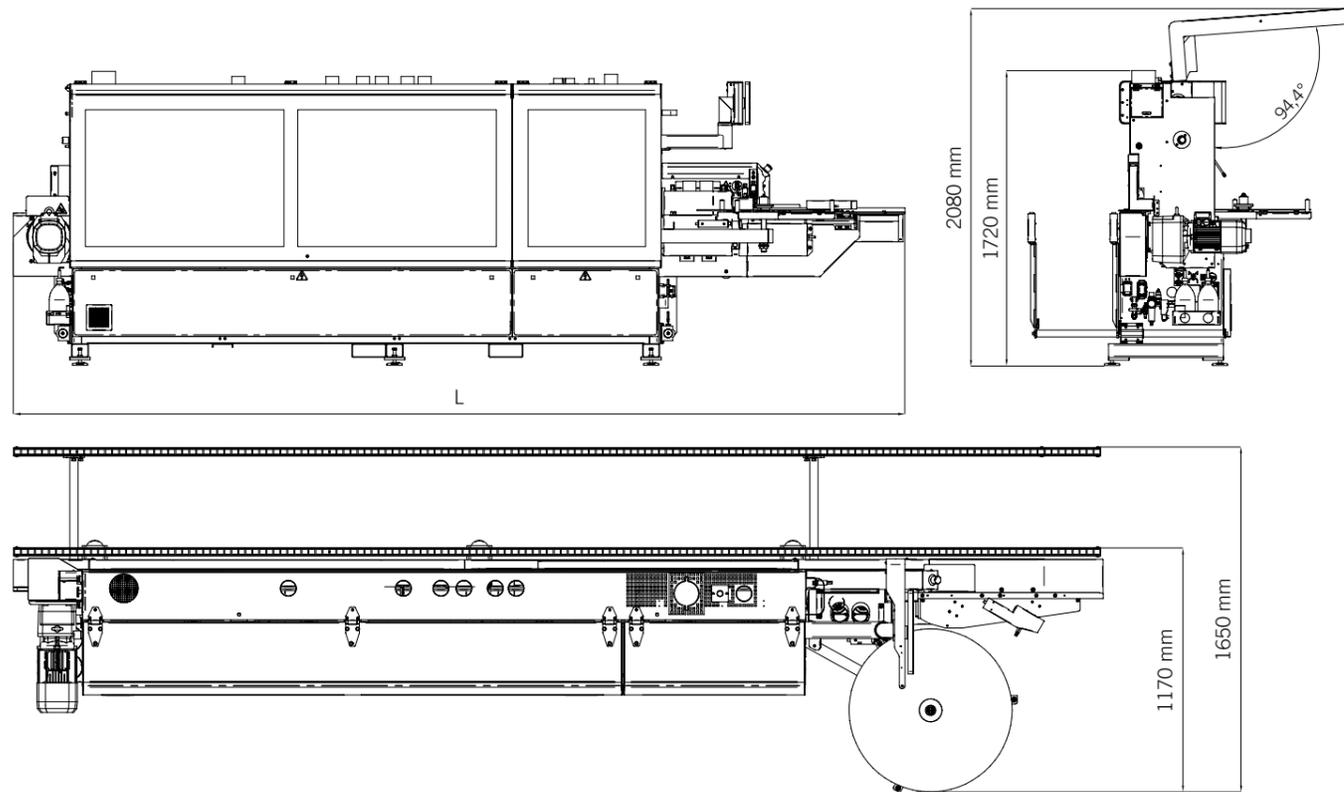
consolle eye-S

# DIMENSIONI DI INGOMBRO

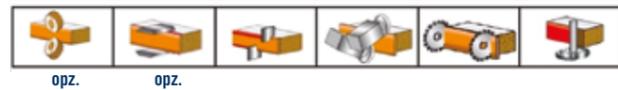
# olimpic 500plus / olimp 500

bordatrici automatiche

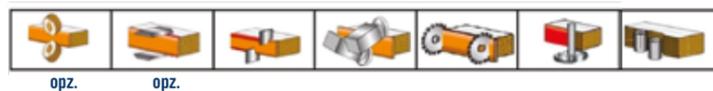
## olimpic 500plus



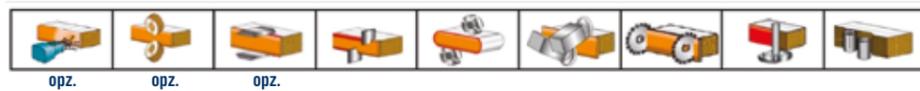
olimpic 500plus E



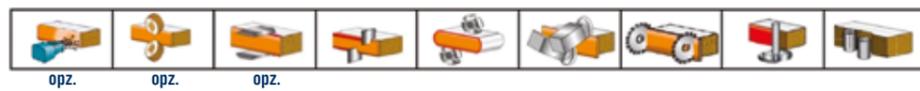
olimpic 500plus T-E



olimpic 500plus T-ER2



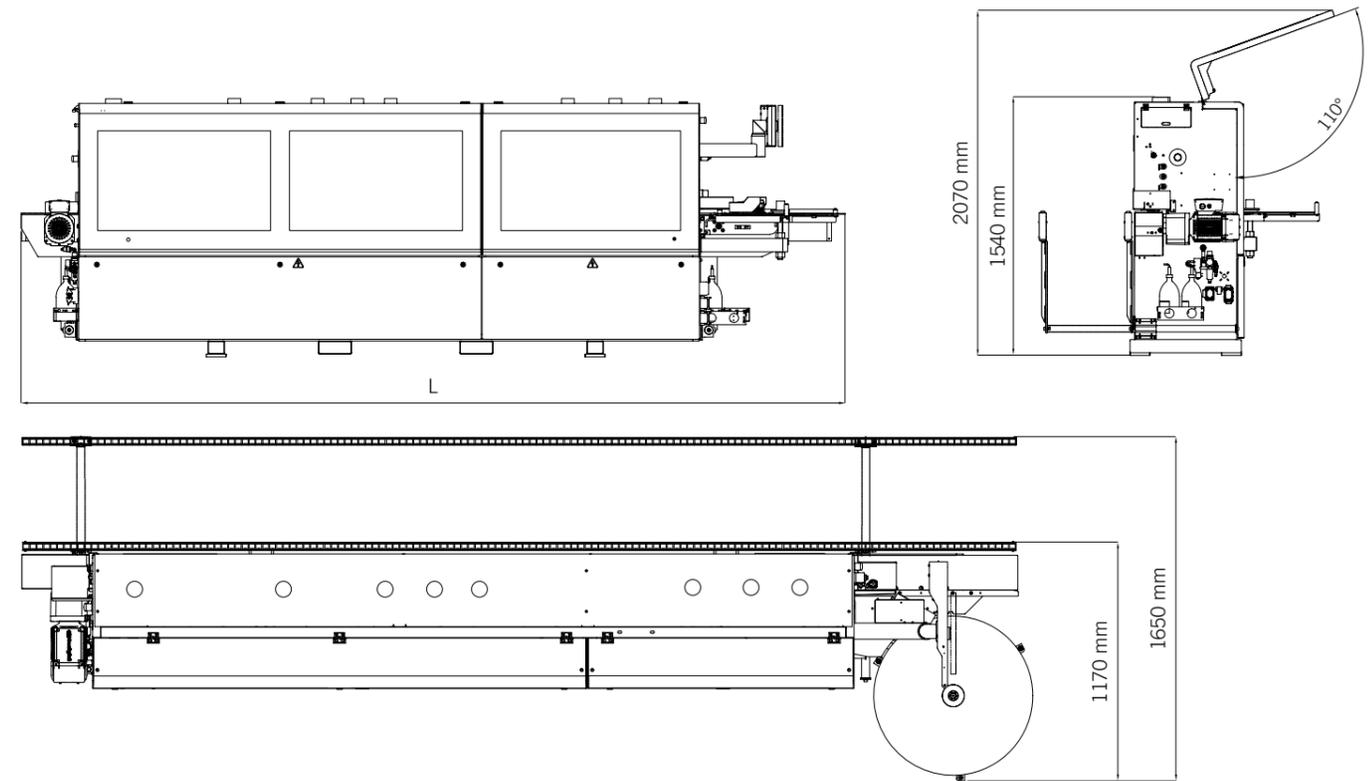
olimpic 500plus HP T-ER2



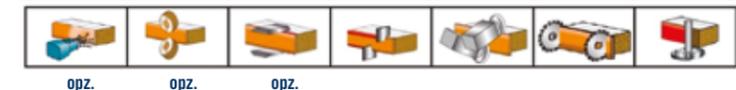
### DATI TECNICI

Velocità di avanzamento variabile	m/min	12 - 18
Spessore pannello	mm	8 - 60
Larghezza minima pannello	mm	60
Spessore bordi	mm	0,3 - 8 (12)
Lunghezza macchina (L)		
• composizioni E e T-E	mm	4.417
• composizioni T-ER2 e HP T-ER2	mm	5.214

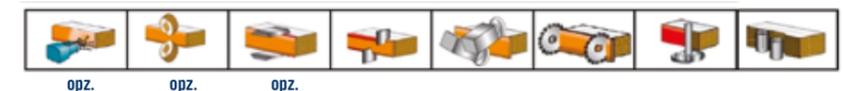
## olimpic 500



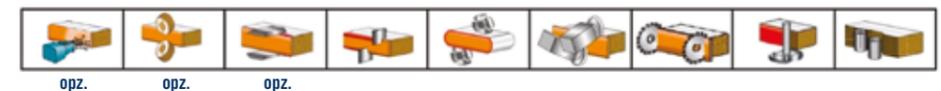
olimpic 500 E



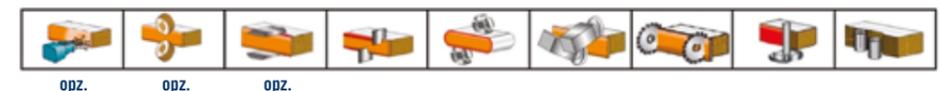
olimpic 500 T-E



olimpic 500 T-ER2



olimpic 500 HP T-ER2



### DATI TECNICI

Velocità di avanzamento	m/min	12
Spessore pannello	mm	8 - 60
Larghezza minima pannello	mm	60
Spessore bordi	mm	0,3 - 6
Lunghezza macchina (L)		
• composizioni E e T-E	mm	4.300
• composizioni T-ER2 e HP T-ER2	mm	4.950



# WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU

SCM OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI **SERVIZI ALTAMENTE SPECIALIZZATI** CON LA QUALITÀ E L’AFFIDABILITÀ CHE NASCONO DAI NOSTRI 70 ANNI DI ESPERIENZA NEL SETTORE.

Dall’installazione e start-up in produzione all’assistenza e manutenzione. Dal training alla fornitura di ricambi originali dedicati: **vi offriamo soluzioni pensate su misura per voi!**

#### CONTATTI

**SCM SERVICE**  
 via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy  
 tel. +39 0541 700100  
 scm.service@scmgroup.com  
 www.scmwood.com

**SCM SPAREPARTS**  
 Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy  
 tel. +39 0541 674111  
 spareparts@scmgroup.com  
 www.scmwood.com



My Scm

 <p><b>SERVICE AND MAINTENANCE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporto remoto telefonico</li> <li>• Contratti di manutenzione programmata</li> <li>• Estensione della garanzia</li> </ul>	 <p><b>TRAINING SERVICE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corsi per operatori macchina</li> <li>• Corsi software e programmazione</li> <li>• Training per lo startup in produzione</li> </ul>
 <p><b>SPARE PARTS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista ricambi consigliati</li> <li>• E-shop</li> <li>• Cataloghi ricambi interattivi</li> <li>• Riparazione di componenti elettronici vasche colla ed elettromandri</li> </ul>	 <p><b>DIGITAL SERVICES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maestro Connect - piattaforma IoT per essere sempre connessi con la macchina</li> <li>• Smartech - assistenza con realtà aumentata</li> <li>• Portale My Scm - apertura di ticket di assistenza e unico punto di accesso alle app e strumenti del mondo Services.</li> </ul>