

In questa sezione: [Economia](#) • [Uomini e Aziende](#) • [Leggi e norme](#) • [Lavoro](#)

DALLE AZIENDE

IML-Campetella Robotic Center, il partner sempre piÃ¹ scelto dai grandi player

28 novembre 2017 15:22

Campetella non nasce come azienda specializzata in automazioni per l'IML, Campetella progetta e costruisce robot



cartesiani di elevato contenuto tecnologico in grado di rispondere alle piÃ¹ impegnative attivitÃ di manipolazione. Ma Ã¨ proprio questa forte predisposizione della Campetella a voler sempre soddisfare la richiesta del suo affezionato cliente che piano piano la porta a toccare il grande mondo dell'IML.

ALLE ORIGINI DELL'IML. Erano i primi anni 2000 infatti quando uno tra i tanti clienti affezionati riceve l'imput di decorare gli articoli da giardino di sua produzione con tecnologia IML e ne affida il progetto all'amico Carlo Campetella.

di:
Campetella
Robotic
Center Srl
"Gli
articoli in
questa
sezione
sono
forniti
dalle
aziende
senza
l'intervento
della
redazione"

[automazione](#)
[Campetella](#)
[robot](#)
[stampaggio](#)
[ad iniezione](#)

La Campetella affronta il progetto con la solita determinazione e unico obiettivo di soddisfare il suo affezionato cliente, come nessuno potrebbe fare meglio. Ecco che dalla prima applicazione eseguita con un cartesiano di grandi dimensioni si passa ben presto ad affrontare altre esigenze e nuovi settori, fino a toccare il grande mondo del packaging a parete sottile.

La fortuna vuole che mentre il mercato inizia a notare il silenzioso espandersi di impianti IML Campetella, non più solo in Italia, ma anche in Germania e Francia, la Campetella Robotic Center si sia strutturata più dei migliori competitors d'oltralpe nel frattempo e sia ora pronta per affrontare la grande sfida sullo scenario mondiale.



CAMPETELLA
ROBOTIC CENTER.

Oggi, con oltre 100 dipendenti diretti e almeno altri 100 tra

agenti, distributori e tecnici di zona a completarne la capillare presenza mondiale, la Campetella Robotic Center è forse il partner europeo più scelto dai grandi costruttori di presse per la realizzazione di isole automatiche chiavi in mano, nel comparto packaging con IML.

Grandi costruttori di presse come BMB, Netstal, Krauss Maffei, Engel, Arburg e Toyo, solo per citarne qualcuno, scelgono Campetella perché hanno la certezza di affidarsi ad un partner preparato in applicazioni IML, con cui è facile interloquire, in grado di garantire l'affidabilità e contemporaneamente il supporto necessario anche a migliaia di chilometri.

PRIMA LE VERNICI...L'importante crescita di Campetella nell'IML è contemporaneamente supportata anche dalla contestuale trasformazione dei contenitori per vernice, che dal metallo passano al termoplastico decorato, per ovvi motivi legati alla maggiore presenza di acqua nelle vernici stesse a cui il metallo non piace.

Il caso vuole che la Campetella anni prima avesse progettato i robot ad entrata laterale serie SM, che dopo anni di timida applicabilità, trovano la loro perfetta collocazione nell'automazione IML dei secchi per vernice, garantendo ridotto tempo di stampo aperto e pallettizzazione su nastro in totale autonomia.

...POI IL PACKAGING.

Ma il mondo del food chiede di più, aumentano le cavità i tempi di ciclo devono essere ridotti all'osso. Con le presse hybrid i



costruttori raggiungono performance impressionanti in cui 2-3 secondi totali con IML non sono più solo esibizioni fieristiche, ma realtà produttive.

Campetella introduce allora il robot ad entrata laterale per eccellenza, il modello MODULA, in versione mini e maxi. Modula si fa riconoscere subito per le prestazioni di entrata e uscita dallo stampo, quindi la grande rigidità che permette di affrontare applicazioni

IML multi-cavità e cicli inferiori a 4 secondi. Ciò che l'utente riconosce nelle automazioni IML di Campetella è la grande semplicità, caratteristica con cui amiamo farci riconoscere, che deriva principalmente da una progettazione esperta, finalizzata al processo, ma sempre attenta a garantire la necessaria flessibilità a chi è in reparto e deve produrre o cambiare produzione frequentemente.

40 IMPIANTI VENDUTI. Nel 2017 abbiamo già acquisito ordinazioni per oltre 40 impianti IML, in parte evasi e in parte in corso di evasione, tra cui vogliamo sottolineare una importante commessa per il continente africano con 3 impianti IML Modula per contenitori tronco conici da 125, 200 e 500 gr, prodotti da stack mould 4+4 e ciclo inferiore a 5 secondi.

Un'altra applicazione molto interessante e che riguarderà sempre più il produttore di packaging è stata realizzata recentemente in Italia, dove la produzione di 5.700 vaschette/ora ci ha visti impegnati in un progetto ambizioso di manipolazione, controllo qualità e inscatolamento in assenza di personale.

Con 550 tonnellate di chiusura e ciclo 5 secondi si producono oltre 5.700 pezzi ora, da etichettare con IML e di cui controllare corretta posizione etichetta, verificare l'adeguatezza del bare-code stampato sul fondo, quindi scartare eventuali imperfezioni prima dell'inserimento dei prodotti finiti, in pile ordinate all'interno di scatole in cartone con protezione PE per alimenti al suo interno.

INDUSTRIA 4.0. Questo è il futuro di chi vuole rimanere in questo mondo, dove il prodotto deve costare sempre meno e contemporaneamente risultare

sempre migliore, esteticamente perfetto, in grado di comunicare il suo ingrediente con QR codes stampati sull'etichetta. Dove la presenza dell'operatore può solo risultare necessaria per un controllo generale di reparto, ma non può essere impiegata per le attività di imballaggio o controlli di qualità diretti sul prodotto, altrimenti il costo non sarà sostenibile e competitivo. Ecco che con un partner come Campetella Robotic Center raggiungere questo obiettivo è stato possibile, mentre la cella di lavoro è costantemente monitorizzata via web per teleassistenza o controllo di produttività e volumi di produzione direttamente da mobile di chi ne ha autorizzazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata

Contatta
Campetella
Robotic
Center Srl

* campi
obbligatori

Azienda

Nome*

Cognome*

Telefono*

Email*

Messaggio*

Inviando il Form
autorizzo il
trattamento dei
dati personali ai
sensi
dell'articolo 13
D.Lgs.196/2003
[Info Privacy](#)

Invia

LEGGI ANCHE

[Una settimana di Technology Days](#)

[Avvicendamento ai vertici Stäubli](#)

[Arburg si integra a monte nelle elettriche](#)

[Engel lancia Wintec anche in Europa](#)

[Wittmann Battenfeld riorganizza le vendite](#)

[Arburg con LSVN in Vietnam](#)

[Finanza e mercati](#)
[- Economia -](#)
[Uomini e Aziende - Leggi e norme -](#)
[Lavoro](#)
[Tecnologie](#)
[- Industria 4.0 -](#)
[Stampaggio -](#)
[Estrusione -](#)
[Soffiaggio -](#)
[Termoformatura](#)
[- Stampi e filiere -](#)
[Stampa 3D - Altre tecnologie -](#)
[Trasporti](#)
[Logistica](#)
[Materie prime](#)
[- Poliolefine -](#)
[PVC - PS ABS](#)
[SAN - EPS -](#)
[PET -](#)
[Poliammidi -](#)
[Tecnopolimeri -](#)
[Gomme -](#)
[Compositi -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Altre specialità](#)
[- Prezzi](#)
[Ambiente](#)
[- Riciclo -](#)
[Bioplastiche -](#)
[Legislazione](#)
[Ricerca e formazione](#)
[- Ricerca e formazione](#)
[Appuntamenti](#)
[- Appuntamenti](#)
[+VOCI](#)
[- Interviste](#)

mondo della plastica

Testata giornalistica
registrata al Tribunale di
Milano n.710 del
11/10/2004

Direttore responsabile:
Carlo Latorre - ISSN
1824-8241 - P.Iva
03143330961

Redazione:
redazione@polimerica.it
- Editore: [Cronoart Srl](#)

Â© 2015 Cronoart Srl |
E' vietata la
riproduzione di articoli,
notizie e immagini
pubblicati su Polimerica
senza espressa
autorizzazione scritta
dell'editore.

L'Editore non si assume
alcuna responsabilit 
per eventuali errori
contenuti negli articoli
n   per i commenti
inviati dai lettori. Per la
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and
Powered by [JoyADV](#)
[snc](#)