

## Open House Celada



Dal 20 al 23 Ottobre 2020, la R.F Celada ha aperto le porte per farci apprezzare da vicino le novità, in un ambiente organizzato e sicuro dove si è dato spazio agli approfondimenti tecnici grazie alla presenza dei Product Manager e alla convivialità con i nostri amici clienti davanti ad un catering con il tema, quest'anno, dell'Oktoberfest.



“ Scopriamo insieme le novità, nell'articolo dedicato. ”

## Intervista a Meccanica Tecnica Azienda di Modena con un passo di 30 anni in avanti!



La scelta di avere le ultime soluzioni e tecnologie sul mercato, prima di tutti.

Leggi l'intervista dedicata alla famiglia Ferrari di Meccanica Tecnica, Modena.

## E MARVEL inventò un nuovo supereroe: L'IMPRENDITORE



Chi fa impresa ha innumerevoli "nemici" da combattere, quest'anno più che mai. Il suo impegno, nella nostra metafora colorata, riveste i panni di un supereroe. Il superpotere potrebbe essere proprio il prossimo investimento! Il catalogo R.F Celada così completo porta con sé le soluzioni per ogni tipo produzione.



Attingi anche tu all'Universo Celada: risorse tecnologiche e professionisti per la soluzione ad hoc alle tue esigenze produttive. Scopri sul sito Flytech chi ci ha scelto e perché.

**LEGGI I NUOVI CASI STUDIO!**

[www.flytechmacchineutensili.com](http://www.flytechmacchineutensili.com)

## LOKUMA MULTUS

### Il Multitasking

IL MASSIMO PER LA LAVORAZIONE COMPLETA E INTENSIVA DA LOTTI PICCOLI A GRANDI.



I centri di tornitura e fresatura di altissimo livello con struttura a montante mobile della serie MULTUS U sono in grado di soddisfare le più complesse esigenze. Persino la lavorazione simultanea e sincrona non è un problema grazie al contromandrino e al portautensili a revolver inferiore, integrabili se necessario. Le ampie corse e i potenti azionamenti dei mandrini sono adatti anche agli utilizzi complessi fino alla lavorazione simultanea a 5 assi. Le notevoli funzioni ad alta velocità garantiscono processi efficienti in termini di tempo.

## ALCUNE INSTALLAZIONI RECENTI IN EMILIA ROMAGNA

### HAAS Sab San Mauro Pascoli (FC)

Sab Helicopters sceglie Haas per continuare lo sviluppo tecnologico che le appartiene, qualificando ulteriormente l'estro italiano nel mondo. Grazie da Flytech Macchine Utensili.



### HAAS Special Inox Parma

Un'altra Haas UMC750SS viene installata a Parma, in un momento così difficile, va un grazie particolare alla ditta SPECIAL INOX che coraggiosamente affronta le prossime sfide.



### HAAS Newmec Brescello (RE)

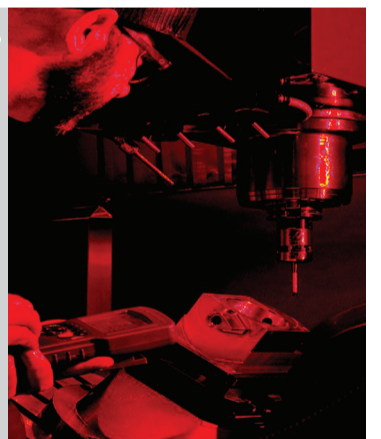


Appena arrivata, a brevissimo pronta per rafforzare il parco macchine di Newmec.



### FORMAZIONE CERTIFICATA

Presso la Sede H-Tec Fondata da Gene HAAS, a Fornovo di Taro (PR), il gruppo Experis organizza corsi di programmazione Cnc includendo cenni di Cad Cam, con lo scopo di sviluppare le competenze di programmatore a bordo macchina, lettura del disegno e interfaccia di tutti i parametri per la lavorazione del pezzo. L'obiettivo finale è la ricollocazione di operatori formati presso le aziende del territorio. In partnership con HAAS Technical Education Center.



## Raf Meccanica Imola (BO)



### Sodick



### Sodick ALC600G

Null'altro da aggiungere di fronte a questa elettroerosione a filo Giapponese, se non un grazie per la fiducia concessa a Fabio Andaló e un complimento, per le tecnologie portate all'interno della propria azienda negli ultimi anni. Da Okuma a Sodick e Amada.

## Modelstamp Bologna

### Sodick

### SODICK AG60L

Questa volta parliamo di una elettroerosione a tuffo, sempre con motori lineari su tutti gli assi e una tavola in ceramica per contenere dilatazioni termiche. Prende posto all'interno della MODELSTAMP di Zola Predosa a Bologna operante nel settore biomedicale.



## L'Avanguardia

**M**eccanica **T**ecnica  
Fondata nel 1968 dal Sig. **Ferrari Giuseppe** che cominciò l'attività con un pantografo, antenato delle macchine a tre assi. A rispondere alle nostre domande è **Luca**, entrato in azienda nel 1995 dopo essersi specializzato come perito meccanico industriale, e che oggi conduce l'azienda assieme al fratello **Nicola**. Luca racconta: "Dopo il primo pantografo e con il passare degli anni venne inserita in azienda la prima erosione a tuffo, e fu la prima installata in tutta Modena!" Il susseguirsi degli investimenti e le scelte delle tecnologie più all'avanguardia, hanno portato a descrivere la Meccanica Tecnica di oggi come "una società che vanta più di cinquant'anni d'esperienza nel settore degli stampi per materie plastiche e pressofusione, attrezzature e costruzioni meccaniche di precisione, inserendosi di diritto tra le aziende leader nel campo dell'elettroerosione a filo e tuf-



Nella foto sopra i fratelli Luca e Nicola Ferrari di Meccanica Tecnica.

fo, microforatura, marcatura e saldatura laser, fresatura CNC, e fresatrici a 5 assi con anche la funzione di rettifica al fine di rettificare profili anche molto complessi." Quindi negli anni si è mantenuta la tendenza a diversificare la presenza delle tecnologie in azienda, aumentando conseguentemente il numero degli elementi del parco macchine. Oltre che a quella di rinnovare abbastanza di frequente le macchine a controllo numerico. Ad oggi sono 4 le **elettroerosioni** tra cui spicca l'ultima: la **Sodick ALC 800** scelta perché in grado di esaudire le richieste di lavorazioni con esigenze di altezza.

Meccanica Tecnica opera in molti settori: alimentare, automotive, biomedicale, ceramico ecc.. e pur rimanendo un'azienda terzista è riuscita a specializzarsi in settori di nicchia come per esempio la microsaldatura laser e la stampa 3D. La saldatura Laser nacque inizialmente come necessità interna di riparare dei prodotti non riusciti perfettamente. Una tecnologia messa a punto dai Ferrari che ora dispongono di 5 macchine che svolgono riparazioni a laser trovando applicazione nel settore di nicchia, per usare le parole di Luca Ferrari, "di moda" ovvero quello dei motori delle macchine d'epoca. La saldatura utilizzata di consueto come la saldatura "TIG", non può essere utilizzata in questo settore poiché avrebbe un arco di azione troppo ampio e rischierebbe di deformare il pezzo. La microsaldatura invece si è rivelata perfetta per questo settore di applicazione. L'ambito della stampa 3D è

## Sodick



Sopra le foto delle elettroerosioni Sodick scelte da meccanica tecnica la AQ327L 370x270x 250 e la Sodick ALC800G 800x600 500 con la zeta di 800

un altro mondo in cui i Ferrari credono molto. Pionieri anche dell'utilizzo della stampa a filo a metallo che consente di realizzare geometrie precise grazie allo spessore di 4 centesimi ogni layer, volgono ora lo sguardo alla realizzazione additive delle plastiche. D'altronde attualmente è possibile realizzare pezzi perfettamente funzionali in plastica con le tecnologie della sinterizzazione.

### Obiettivo di Meccanica Tecnica:

**Essere sempre all'avanguardia, non tanto per fare produzioni massive ma per offrire un prodotto di qualità ai clienti!**



### Macchine esposte Celada:

- Okuma Multus U30001SW x 1.000
- Okuma Multus B300W
- Okuma LB3000M x 500 ARMROID
- Okuma Genos L3000MY x 1.000
- Okuma Genos M660
- Okuma Genos M460 5AX
- Okuma MB4000H
- Okuma MA600H
- Star SX38
- Star SW20
- Star SR20J II type B
- Star SB20
- Star SR32J II type B
- Sodick AL40
- Sodick ALC 600
- Shigiyu GPL-20/50
- Yasda i40V
- Neway VM1150S
- Hartford HMC 1270
- Takahashi L30 NCL
- Dmc DL45 M
- Dmc DM42 VL
- Fagima KREOS 400 4AX

### Macchine esposte Haas:

- UMC-500SS
- VF-4SS
- DT-1 + TRT100
- GR-712
- ST-20Y + ATP
- ST-10 + UR
- DS-30Y

## Open House R.F. Celada

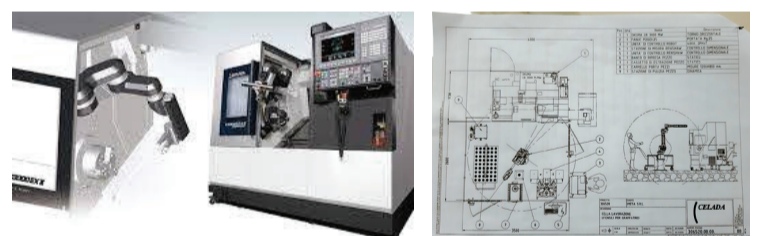
Si è ricreato l'ambiente confortevole di sempre, con un'attenzione ancora maggiore nei confronti del cliente: ospite sacro che ha potuto ammirare da vicino le tecnologie del livello di qualità normalmente garantito da R.F. Celada. Al lato la lista delle macchine esposte in questa edizione.



## L'automazione è la scelta per potere essere competitivi in questi anni!

Un abito su misura che veste alla perfezione e rende unico il risultato. Questa è una metafora che ci deve fare capire quanto sia importante uno studio su ogni situazione specifica di lavorazione che si vada ad analizzare.

Il beneficio di automatizzare un'azienda non si concretizza solo con l'acquisto di un robot antropomorfo, per esempio. Occorre valutare attentamente geometrie, entità lotti, postazioni di servizio e un'infinità di dettagli che i nostri esperti raccolgono in un progetto elaborato ad hoc. Un progetto complesso reso possibile dall'esperienza dei nostri uomini Celada.



Nella foto sopra il nuovo sistema ARMROID su centro di tornitura OKUMA. In alto a destra un progetto per un'isola robotizzata. Qui sotto un braccio antropomorfo della Fanuc.



La scelta dell'automazione mira a rendere più produttiva, più competitiva, più redditizia la tua impresa. Le soluzioni a catalogo, ci sono tutte! Farsi seguire dal team giusto fa la differenza. I Product Manager di R.F. Celada sono, in questo ambito, veri maestri!

## TUTTI GLI UOMINI DEL PRESIDENTE



### PERCHÈ È IMPORTANTE INVESTIRE SULL'AUTOMAZIONE PER TINO ARIBERTI

#### SOLUZIONI CUSTOMIZZATE

Una soluzione studiata ad hoc per il cliente è sempre più efficace di una scelta standardizzata.

#### OTTIMIZZARE TEMPI E COSTI

L'investimento di un'isola robotizzata permette di lavorare in maniera impresenziata, ottenendo un prodotto altamente competitivo sul mercato.

#### CONTROLLO

L'automazione consente il possesso dei dati reali dell'azienda da parte dell'imprenditore. Lo sviluppo di questi dati sono il vero potere nelle mani di chi li elabora.

## CARTA D'IDENTITÀ

Cognome **ARIBERTI**  
Nome **TINO**  
Sales Product Engineer  
Esperienza in R.F. Celada  
2015 - OGGI Sales Product Engineer Automazione  
2014 - 2015 Regional Service Manager All-brand Celada Centro - Sud Italia.  
2008 - 2014 Responsabile Service Automazione  
1995 - 2008 Tecnico Automazione Industriale  
Precedenti esperienze  
1980 - 1995 Tecnico installatore linee robotizzate Italia/Estero presso:  
Alfa Romeo, Fiat, Carello, Teksid, Philips, Courcelles - FR - Mcfield - USA - Milliken U.S.A. - Trw - CA

Firma del titolare.....  
IL SINDACO  
Impronta del dito indice sinistro  
  
