



**Haas Automation, Inc.**



La promozione Haas sui modelli Eu. Scoprila sul sito [haascnc.com](http://haascnc.com)

## Sodick



**Elettroerosione a tuffo** Con la Serie **AG-L**, Sodick ha introdotto la 5ª Generazione della Tecnologia EDM lineare, la macchina ad elettroerosione più economicamente efficiente e produttiva sul mercato.



Foto: Montagna Lancebranlette

## Benvenute nel gruppo R.F Celada

Per R.F Celada Il 2018 si presenta come un anno ricco di novità: non solo per l'importante anniversario, ma anche per l'inizio di **nuove collaborazioni**.



## LOKUMA

### Space Turn EX LB 3000



Il nuovo tornio Space Turn **EX LB 3000** è l'ultima versione di Okuma nei **torni a controllo numerico con una torretta portautensili**. Nonostante la precedente versione, con caratteristiche tecniche all'avanguardia, già fosse la più venduta al mondo, Okuma ha realizzato la nuova serie.

## Officina Meccanica Valmori Faenza

Manutenzione  
Riparazione  
Conto Terzi  
Opere d'Arte



Ruggero Valmori con Vittorio, operatore CNC

Ruggero Valmori, l'imprenditore romagnolo che opta per un atteggiamento umile nell'affrontare tutte le sfide che gli si pongono di fronte. Quest'aria bonaria è solo il preludio di una tenacia che tutt'oggi non vede segni di scalfitura. *Leggi l'articolo a pagina 2.*

## ALCUNE INSTALLAZIONI DI QUESTO TRIMESTRE IN EMILIA ROMAGNA

### CB Meccanica Fidenza (PR)



Finalmente a Febbraio 2018 la prima in Italia, la terza in tutta Europa Okuma MU 10000. Complimenti al Sig Bertozzi di CB Meccanica e alla sua scelta di investire nelle tecnologie migliori per ottenere dei risultati incomparabili.

### Ovas Solignano (PR)



Ancora grazie alla ditta OVAS di Solignano (Pr) per la riconferma che dimostra la soddisfazione nel prodotto Haas. Grazie da Flytech Macchine Utensili.



## EVENTI

DEL PERIODO



FLYTECH AL MECSPE CON CELADA E HAAS  
PAD 3 STAND B37



OPEN HOUSE FLYTECH DAL 10 AL 14 APRILE 2018 CASALECCHIO DI RENO



OPEN HOUSE SABATO 19 MAGGIO 2018 A PALAZZO DE ROSSI SASSO MARCONI

### PMC Faenza (RA)



Faenza 20/12/2017. Nuovamente Haas.

Un altro UMC 750 SS in terra di Romagna. Complimenti alla PMC di Faenza, che come primo approccio, al made in U.S.A., decide per un UMC 750 SS Haas! Ottima scelta ragazzi!!!

### Azienda LOKUMA Appennino Bolognese (BO)



Non poteva mancare sul nostro bell'Appennino Bolognese la prima di due Okuma! Un fantastico LB 3000 Y/950, arriva nella mattina del 21/12/17 tra sole e freddo!

### Azienda Pianoro (BO)



22 Dicembre 2017 Due Haas! un VF 1 ed un VF 4 SS a Pianoro BO, grazie al prezioso aiuto del partner Macno, nella persona di Alberghini Massimo!!

# OFFICINA MECCANICA VALMORI

## Di Valmori Ruggero - Faenza -

### Dalla Manutenzione al Contoterzi alle Opere d'Arte



Ruggero Valmori Socio dell'azienda Officina Meccanica Valmori

## La prima Cambiale ancora appesa al muro

Ruggero Valmori ha aperto l'attività da solo nel 1979. Anno del quale è fiero e di cui lascia traccia come un timbro, con la prima cambiale e la prima fattura emessa in due cornici appese nella sua accogliente sala studio.

L'Officina Meccanica nasce come attività di **manutenzione e riparazione**, poi con il progredire dello sviluppo tecnologico, anche l'attività si è spostata sempre di più sul **conto terzi**.

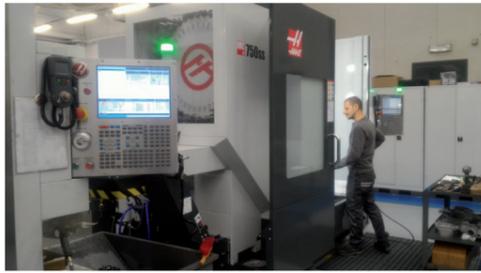
La prima officina trovava sede in una stanza di 5 x 4 mq ma questo è stato solo l'inizio, dopo 11 traslochi, ora ammiriamo l'ordine di uno spazio di 2.500 mq dove l'organizzazione del lavoro di tornitura resta distinto da quello di fresatura.



Dopo anni dediti alla riparazione, nel **2006** inizia ad eseguire particolari su richiesta **specifica del cliente**.

L'installato di Valmori vede schierate una **Haas VF3**, ha ottenuto un **VF2** successivamente rivenduto, per dare spazio ai nuovi investimenti di un **VM3**, un **VM6** e **due UMC 750 SS**.

E proprio sul tema Haas il Sig. Ruggero è orgoglioso di raccontare di aver ceduto il suo viaggio premio nello stabilimento a Oxnard in California ai suoi operatori nei quali crede molto e sui quali ripone le sue progettualità future.



Operatore HAAS UMC 750 SS



Operatori HAAS VM3

# PERCHÉ HAAS?

E' semplice la risposta di Ruggero Valmori quando gli si chiede di motivare la scelta di Haas. Inizia dicendo che la prima selezione è stata fatta per il buon rapporto qualità prezzo, che è spesso la prima mossa che si fa verso il marchio Californiano. Quello che dà costanza alla scelta è l'ottima assistenza tecnica, la facilità di avere uno stesso controllo su tutte le macchine oltre alla buona affidabilità delle stesse.

Valmori, come contoterzista, sceglie di rinunciare alle fiere e ad altre operazioni di marketing; quello che gli garantisce la sua vasta clientela è il passaparola di quella che è già stata soddisfatta dalla sua professionalità, includendo così in questa parola, precisione nell'esecuzione, impegno e serietà a garanzia dell'ottenimento di ciò che viene richiesto dal cliente.

E non parliamo solo di meccanica nel senso più tradizionale del termine. Ci ha sorpreso piacevolmente la vista di alcune "bolle di sapone", un'opera commissionata da un artista olandese esposta nei pressi di Buckingham Palace a Londra.



La determinazione nel conseguire esattamente quello che è un disegno dettato da una visione artistica, la dice lunga sull'impegno che ci mettono in Valmori. Non si tratta solo di pezzi sterili o di pezzi meccanici per i quali si ha già il mestiere per poterli eseguire. Infatti, come ammette il Sig. Ruggero, è stata anche questa una vera sfida con l'obiettivo di superare i propri limiti. Poiché oltre alla difficoltà di eseguire esattamente un'idea dettata dalla fantasia di una persona, di tagliare in CNC il materiale Pirex seguendo le curvature delle sfere, ci si è anche dovuti documentare su come ottenere l'effetto cromatico delle bolle di sapone applicando diversi trattamenti termici al vetro.

Foto sopra  
Bolle realizzate in cnc in pirex con effetti cromatici per rispettare la richiesta dell'artista Van De Makers.  
Foto sotto, il catalogo dell'artista in esposizione a Londra,



Anche l'imprenditore Valmori ha scelto di coadiuvare il lavoro delle sue HAAS con i sistemi Robot Easy Erowa.



## La stampante 3D ora fa produzione



### Multi JET FUSION 3D

Le stampanti 3D di HP, di fatto aprono la strada al Direct Manufacturing.

### Vantaggi

- 1 Velocità di produzione: fino a 10 volte superiore ai tradizionali sistemi di stampa 3d.
- 2 Ottimizzazione dei costi del processo produttivo grazie alla riduzione fino all'80% dello spreco materiale.
- 3 Capacità di apportare modifiche senza interrompere la produzione.
- 4 Produzione in serie sia di prototipi che di parti finali.
- 5 Il materiale HP soddisfa le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni, geometrie e dimensioni; è in grado di mantenere un equilibrio tra solidità, meccanica ed elasticità anche a basse temperature.

## TUTTI GLI UOMINI DEL PRESIDENTE



### IL TORNIO OKUMA SECONDO CESARE LODRINI POTENTE

Garantisce altissime prestazioni di lavorazione e la macchina non è mai portata al limite. **AFFIDABILE NEL TEMPO**  
Curata nei minimi particolari, l'insieme dell'elettronica e della meccanica anche dopo 10 anni garantisce le stesse prestazioni del primo giorno. **FLUIDITA' NEI MOVIMENTI:**  
Garantisce delle tolleranze molto strette consentendo la fluidità e al contempo la velocità di movimenti delle componenti della macchina nonostante le notevoli dimensioni.

## EROWA

Totamente collegato in rete!



Funzionalità ben studiate

Funzionalità nella trasmissione dei comandi. Con i nostri sistemi di accoppiamento razionali ed espressamente studiati è possibile portare le connessioni necessari (aria compressa, olio idraulico o vacuum) fino al bordo superiore del pallet, ad esempio per azionare i dispositivi attivi.

Segnalazione di stato a LED

Grazie all'indicatore a LED integrato vengono segnalati direttamente sul mandrino di serraggio i diversi stati operativi. Lo stato attuale del mandrino è quindi immediatamente riconoscibile.

IoT-Ready

Per avere informazioni ancora più dettagliate: con l'app mobile EROWA per «SmartChucks» è possibile visualizzare i dati attuali del sistema di serraggio direttamente sullo smartphone. Ciò consente di ricevere in qualsiasi momento informazioni sullo stato e sui dati storici del pezzo, il tutto senza collegamento meccanico grazie alla tecnologia Bluetooth più avanzata.

Certo, anche i sistemi di serraggio completamente meccanici si adegueranno alle nuove esigenze dell'industria 4.0. Vi mostriamo come EROWA ha deciso di farlo, con lo studio di redesign «Edge 20»: sistemi di serraggio con un design accattivante e con funzionalità pensate per il futuro.

Quando si cercano informazioni sull'industria 4.0, si legge molto di prodotti intelligenti, chiamati anche «Internet of Things (IoT)». L'idea è che i singoli componenti che compongono la catena di produzione siano in grado di identificarsi e di comunicare tra di loro, inviando e ricevendo segnalazioni di stato o indicando il tempo rimanente fino al successivo intervento di manutenzione programmato.

Per rispondere a questi nuovi requisiti, la nuova generazione di sistemi di serraggio EROWA unisce alle note caratteristiche di precisione e stabilità il rinnovato design e le funzionalità innovative della trasmissione wireless dei segnali.

Swiss Precision

Se c'è scritto EROWA, vuol dire che è EROWA. Il linguaggio formale chiaro e lineare permette di riconoscere a prima vista che si tratta dell'originale.



## CARTA D'IDENTITÀ

Cognome **Cesare**  
 Nome **Lodrini**  
**PM PRODUCT MANAGER**  
**TORNI E MULTITASKING**  
  
**Esperienza in R.F. Celada**  
**FEBBRAIO 2016 - OGGI**  
 Product Manager Torni e Multitasking OKUMA  
**1998 - 2016**  
 Ufficio chiavi in mano  
 Studi, Metodi e Tempi Ciclo

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