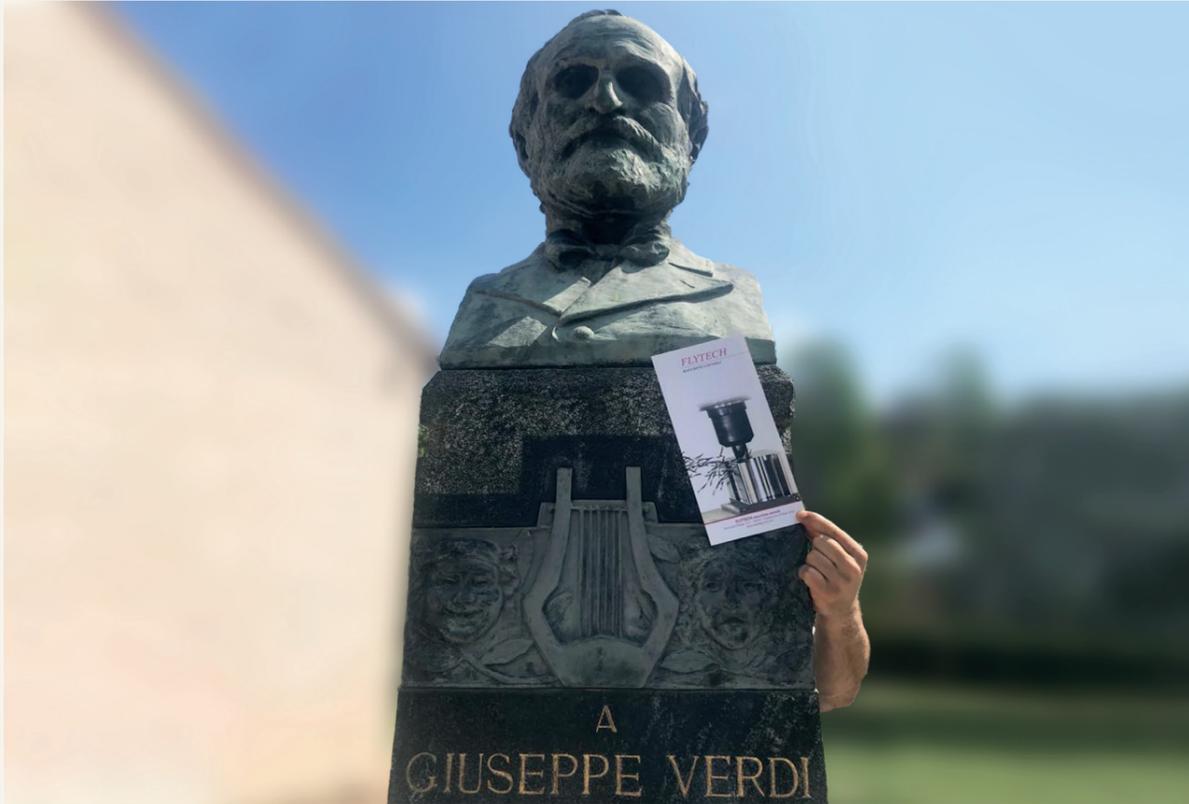


L'anno della cultura

Parma è di nuovo Capitale Italiana della Cultura 2021 e riparte con un programma ricco di eventi come il festival Interno Verde.



L'intervista



È il 1973 che, da un'idea del Sig. Agostino, prende vita l'azienda Scagliarini. Nata con un tornio parallelo e una fresa tradizionale, vedrà il corso della sua storia cambiare nel momento in cui verrà compiuto un passo di assoluto valore: seguire l'impronta della filosofia giapponese nelle macchine utensili.

[Approfondimento sul retro](#)

Focus

PX 30i - Nuovo 5 Assi YASDA



- Struttura a portale, simmetrica e rigida
- Nuovo mandrino 20,000min-1
- Nuova tavola rotobasculante con motori DD
- Facilità di accesso alla zona lavoro
- Layout compatto
- Matrix ATC (300utensili)
- Magazzino pallet (33PLS)
- Touch Panel (ATC/APC)

La riconosciuta capacità di YASDA di costruire macchine allo stato dell'arte, ha permesso la creazione di PX 30i, una macchina potente e precisa, con soluzioni tecniche come il mandrino in linea e la struttura simmetrica, che garantiscono eccellenti prestazioni negli anni.

La sua struttura a portale, progettata con il metodo di analisi FEM, inoltre, ha una forma simmetrica e viene costruita interamente in ghisa, così da ottenere un prodotto estremamente rigido e stabile. Il sistema a precarico variabile utilizzato da YASDA, poi consente ai cuscinetti di lavorare sempre nelle condizioni migliori e di supportare facilmente un'ampia gamma di lavorazioni. Controllo numerico, stazione di carico/scarico e pannello gestione APC, infine, sono posizionate sullo stesso lato della macchina per agevolare gli interventi dell'operatore.

Il suo design semplice e la costruzione robusta le conferiscono grande affidabilità, per una macchina che vede al centro del suo sviluppo la produttività e la facilità di utilizzo.

Le nostre ultime installazioni



Nata a Bologna il 24 Dicembre 1973 grazie ai fratelli Dante e Rino e specializzata nella riparazione di idroguide e servosterzi idraulici, l'officina Selva, oggi grazie anche all'ingresso del figlio Fabio Francia, ha saputo ampliare gli orizzonti scovando altri settori come gli sterzi elettronici, per arrivare a compiere revisioni su gruppi elettronici come ESP e scatole guida elettromeccaniche.

Per arrivare a questo oltre all'esperienza e alla conoscenza occorre investire e l'azienda ha puntato su un reparto CNC nuovo.

Il brand scelto è stato HAAS e a oggi la scelta ha dato ragione a Fabio e Dante Francia



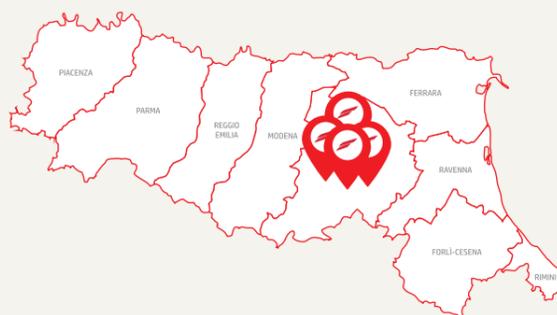
Alla Minutecnica Bolognese di Bologna da padre a figlio la scelta è ancora Sodick. Per l'azienda nata nel 1971 e specializzata in tornitura di piccole dimensioni ma grandi numeri con torni automatici e plurimandrini, l'ingegnere Andrea Martello torna a scegliere l'elettroerosione a filo Giapponese Sodick la quale, grazie alle caratteristiche di progettazione e alla conseguente elevata stabilità termica, gli permette di costruire al meglio i propri utensili.



A Cento di Budrio l'azienda Emmegi, specializzata nella produzione di componenti per macchine automatiche, raddoppia la scelta di Haas con un centro di lavoro VF3 SS. Grazie ai soci Alessandro Mulazzi e Giuliano Biancato.



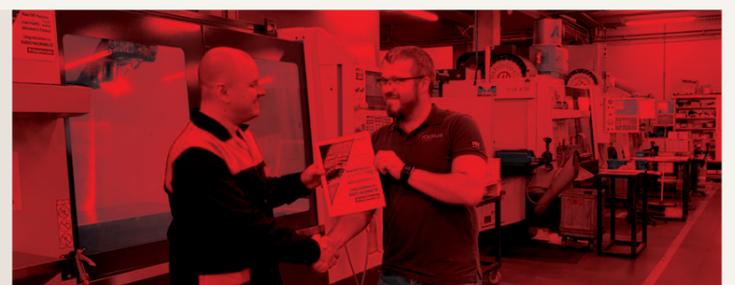
Anche a Ozzano Emilia gli stampisti guardano al futuro! BLOCK STAMP di Ozzano Emilia ha scelto una Stampante fdm RAISE per farlo.



FLYTECH
Academy

Alta formazione personalizzata. Scopri i nostri ambiti formativi e conosci i nostri Partner!

Richiedi maggiori informazioni



F.lli Scagliarini

L'azienda Scagliarini nasce da un'idea del Sig. Agostino, nel 1973, a San Matteo della Decima, proprio sotto casa.

L'attività prende vita con un tornio parallelo e una fresa tradizionale. Nel 1975 si aggregano anche i fratelli del Sig. Agostino, Carlo e Guerrino, e in questo periodo l'azienda colloca la sua produzione nel settore Automotive.

È nel 1994 che l'azienda compie un passo di assoluto valore: seguire l'impronta della filosofia giapponese nelle macchine utensili, facendo approdare in azienda nel 2000, il primo tornio OKUMA LB35II. Sarà il primo di tanti passi che l'azienda compirà per far sì che qualità ed efficienza si consolidino come principi cardine di questa realtà.

Nel 1997 è con l'ingresso di Andrea, figlio di Agostino, e successivamente dei fratelli Elisa e Daniele che si amplia l'approccio a settori come oleodinamica e riduttori.

Il processo di rinnovamento corre veloce: a gli inizi dei primi anni 2000 arriva il centro di lavoro verticale OKUMA MA550, poi a seguire altri torni del medesimo marchio LB400 (due LB4000EXMC750, un LB4000EXIIMYC750) e si continua ad investire per i successivi anni sempre per mantenere vivi quei principi su cui è basata l'azienda.

Nel 2012, poi, entra nel parco macchine un nuovo centro di lavoro verticale OKUMA MA-650, mentre nel 2018 è il momento di un MB-56VA e del GENOS M560RV assi.

Arrivando ai giorni nostri si percepisce bene quanto siano integrati gli aspetti di Qualità ed efficienza in questa realtà. Lo dimostra l'ingresso a Dicembre 2020 del GENOS M460-Ve 5 assi, l'azienda F.lli Scagliarini prosegue con OKUMA e sceglie di rivolgere le proprie competenze nell'ambito meccanico a nuovi settori. Arriva primavera, è fine Aprile 2021, e viene di nuovo scelta OKUMA, con l'ingresso di un nuovo MB-56VA. Il senso di investire nell'azienda e nelle competenze qui, è un culto.



"L'attenzione allo studio sui processi di industrializzazione e produzione viene curata andando a cercare nell'additive manufacturing e nella stampa 3D un supporto per questo tipo di attività" ci dice Andrea "Stampiamo in 3D anche per anticipare i tempi delle fonderie, utilizziamo prevalentemente ABS, studiamo insieme ai nostri Clienti coinvolgendoli, con lo scopo di migliorare sempre il processo produttivo" RAISE 3D Pro2Plus con la sua corsa in Z molto generosa (600mm) è nel cilindro magico del U.T. di F.lli Scagliarini.

Ringraziando questi ragazzi per la disponibilità, concludiamo la nostra chiacchierata con un'ultima battuta con Andrea.

"Andrea, cosa ti aspetti ancora da OKUMA?"

"L'efficienza e l'affidabilità che ha sempre dimostrato: ci rispecchiamo in questo, come i principi su cui si basa da sempre la produttività ed i servizi di F.lli Scagliarini." Grazie Andrea, a presto!

Interno Verde

Tutto parte dalla riflessione sul rapporto tra uomo e natura: l'uomo sempre più isolato e tecnologicamente avanzato e la natura sempre più ridotta, in termini di vastità e varietà, sfruttata per ricavarne economia (Capitalocene), sempre meno incontaminata.

Questo atto performativo sarà il principale evento di lancio e avvicinamento al festival Interno Verde - www.internoverde.it

Si svolgerà in uno spazio- vetrina dedicato, nel cuore del centro storico di Parma, durante la prima settimana di Giugno.

All'interno dello spazio saranno collocate 5 stampanti 3D, disposte in cerchio, che stamperanno ininterrottamente pezzi di albero fino alla completa riproduzione della pianta, in scala 1:1.

L'uomo servirà solo per assistere alla crescita artificiosa dell'albero. L'essere umano sarà, dunque, strumento al servizio di questa nuova natura.

La tecnologia della stampante 3D offre la possibilità di osservare come una macchina ragiona: si possono vedere i suoi movimenti, ascoltare i suoni che produce. Il risultato del suo lavoro è tangibile, è reale.

In occasione di Interno Verde il pubblico potrà osservare la natura creata da una macchina. Il materiale di stampa sarà una plastica PLA 100% biodegradabile.



In foto il render e la stampa di una parte di albero. Dimensioni di stampa: 8cm x 8cm x 25cm.

La carta d'Identità

Nome Cognome

MAURIZIO FENAROLI

Tecnico, manutentore

meccanico

Esperienza in Celada

Da Aprile 2005



OKUMA



Tutti gli uomini del Presidente

CELADA
COSTRUIAMO L'ECCELLENZA

COME DESCRIVERESTI OKUMA?

AFFIDABILI:

Requisito importantissimo per la produzione odierna.

AD ALTA TECNOLOGIA:

Sempre innovativi sia meccanicamente che a livello elettronico.

DURATURI:

Essendo costruiti con grande cura, hanno una vita lunghissima anche se messi a dura prova.

Segui

FLYTECH
MACCHINE UTENSILI



@flytechmacchineutensili



Flytech Macchine Utensili srl



flytech_macchine_utensili_srls



Flytech Macchine Utensili