

## AZIENDA AI VERTICI DEL SETTORE

# ML Engraving, il leader nelle incisioni laser

SPECIALIZZATA IN TEXTURE SU STAMPI: OGNI IDEA CREATIVA TROVA REALIZZAZIONE



Quartier generale La sede di ML Engraving si trova a Onore (BG)

Un punto di riferimento a livello europeo per l'applicazione della tecnologia laser nel mondo delle texture su stampi per manufatti: se si volesse riassumere in poche parole l'attività di ML Engraving si potrebbe fare così. Ma è solo approfondendo la proposta dell'azienda di Onore, in provincia di Bergamo, che si capisce quanto questa sia costantemente orientata all'innovazione e come sia stato possibile che, nel giro di pochi anni - è stata infatti fondata nel 2005 - l'azienda abbia saputo conquistare un ruolo da protagonista nel settore.

### TOUCH&FEEL

ML Engraving si è infatti specializzata in lavorazioni molto particolari, realizzando incisioni laser di texture su stampi da cui si producono manufatti in plastica o gomma. Una scelta che si connette strettamente alle necessità del presente: nella nostra quotidianità utilizziamo infatti tantissimi oggetti di questo tipo, le cui superfici non sono mai completamente lisce. Che si parli delle suole antiscivolo per le scarpe o delle finiture sui cruscotti delle automobili, tutte le trame in rilievo sugli oggetti vengono la-

vorate sugli stampi. Ecco perché il core business dell'azienda si concentra proprio nella divisione Touch&Feel, il cui nome deriva dal connubio di sensazioni che dall'occhio si trasmettono alle dita che sfiorano ogni manufatto. Ed è qui che, grazie ai suoi servizi digitali, ML Engraving è in grado di trasformare qualsiasi idea creativa in un file texture lavorabile dalla macchina laser: finiture antiscivolo, effetti naturali, effetti olografici, riproduzione di pelli e tessuti, senza imporre limiti alla creatività. Il tutto sfruttando le caratteristiche d'eccellenza del processo di produzione D.R.E.®-Design Rendering Engineering, in cui diverse tecnologie di altissimo livello - tra cui il 3D - convergono in qualcosa di assolutamente innovativo: ora si possono vedere realizzate tutte le idee creative che prima erano ostacolate dagli impedimenti tecnici della tradizionale lavorazione chimica. La possibilità di renderizzare i campioni fisici e le bozze manuali contribuisce inoltre alla creazione di un catalogo di finiture illimitato e sempre ripetibile: un patrimonio preziosissimo a cui attingere per progetti e sviluppi sempre nuovi. A tutto questo c'è da sommare il

valore aggiunto dell'azienda bergamasca, che si pone come unico interlocutore con il centro stile, l'area tecnica e quella produttiva del cliente, proponendo sempre soluzioni all'avanguardia, che vanno dal co-design delle texture alla loro resa digitale in 3D, passando dall'incisione ottenuta con le tecnologie più innovative e le metodologie più efficaci, aumentando così il valore percepito del prodotto finale. Inoltre, ML Engraving può contare anche su una Texture Factory interna che si occupa di seguire i trend del product design e sviluppa collezioni di texture su misura, in grado di rispondere perciò alle specifiche esigenze dei clienti di diversi settori industriali.

Risultati che è stato possibile ottenere anche grazie all'impegno costante e agli importanti investimenti in Ricerca & Sviluppo: l'obiettivo principale dell'azienda rimane infatti quello di trovare soluzioni ai problemi che possano essere rese standardizzabili e ripetibili, costruendo una tecnologia performante, affidabile e controllabile; o, come si direbbe oggi in tempo di Industria 4.0, assolutamente "smart". Non è un caso, dunque, che ML Engraving abbia sviluppato il brevetto Air-Off® e che, dal 2015, sia stata coinvolta in quattro progetti di sviluppo tecnologico sostenuti dall'Unione Europea.

Due quelli attualmente in corso, Softslide e Mouldtex: il primo, in particolare, prevede la messa a punto di un processo per la produzione di guarnizioni dinamiche più resistenti all'attrito e più durevoli, anche grazie a una particolare finitura anti-frizione con un risparmio energetico delle guarnizioni del 18%. A ulteriore dimostrazione di come lo sguardo dell'azienda sia costantemente proiettato verso il futuro. ML Engraving sarà presente alla fiera Plast di Milano, dal 29 maggio all'1 giugno, presso lo stand 31C, padiglione 22.

## IL TEAM DI PROFESSIONISTI

# Con lo Studio Maruggi imprese più "smart"

IL RUOLO DELLA REALTÀ BRESCIANA NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE



STUDIO MARUGGI  
PROFESSIONISTI IN SINERGIA

Una squadra di professionisti in grado di assicurare un apporto fondamentale alle imprese che decidono di intraprendere la strada della digitalizzazione. Si pone così lo Studio Maruggi, realtà multiprofessionale integrata con sede a Sarezzo, nel bresciano, specializzata nel supporto alle imprese per il salto nell'Industria 4.0. Dall'area fiscale a quella del lavoro, passando per le consulenze per l'impresa, legale o procedurale, i professionisti lavorano in stretta sinergia, assicurando un flusso virtuoso che si riflette nell'approccio ai clienti. È proprio questa la forza dello Studio, con alle spalle 40 anni di esperienza: l'interoperatività fra le sfere d'azione, capace di creare azioni efficaci per gli oltre 1100 clienti serviti.

### IL SERVIZIO @FATTURE

Tra i servizi che lo Studio Maruggi può offrire ai propri clienti c'è quello relativo alla fatturazione elettronica, denominato "@fatture" un'opportunità per le imprese che possono cogliere tutti i vantaggi della digitalizzazione dei documenti cartacei. Un passaggio fondamentale, in cui lo

studio bresciano gioca un ruolo di supporto molto importante: "Siamo pronti, sin da oggi - spiega Sabina Megale Maruggi, Managing Partner dello Studio -, a testare flussi documentali, ad incontrare le case di software dei clienti per definire le necessarie caratteristiche dei flussi che ci invieranno o a fornire l'accesso ad un portale che consentirà di predisporre i documenti utilizzando il nostro sistema informatico".

**Divisione Quantra**  
Si occupa della  
consulenza d'impresa  
e collabora con i  
cluster tecnologici

Proprio il passaggio alle fatture digitali, che dall'1 gennaio 2019 diventeranno obbligatorie, e i vantaggi connessi sono al centro di un evento formativo che lo Studio Maruggi organizza mercoledì 28 marzo, presso l'aula consiliare della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia, in via Branze 38, ore 14.30, dal titolo "Entrare nel futuro, ora".

### SUPPORTO PER IL 4.0

Già, il futuro. Le aziende stanno iniziando a comprendere sempre di più i vantaggi che comporta la trasformazione digitale. Un processo che genera opportunità da cogliere al volo, se si vuole essere competitivi in un mercato sempre più agguerrito: il momento del resto, è favorevole, visti gli incentivi previsti dal Piano Nazionale Industria 4.0. Lo Studio Maruggi rappresenta un interlocutore d'eccellenza per chi decide di intraprendere questo percorso: del resto, affidarsi a professionisti esperti e a proprio agio nello scenario nazionale e internazionale dell'industria 4.0 può fare la differenza. Attraverso la divisione Quantra, lo Studio Maruggi da anni collabora a livello regionale, nazionale ed europeo con il sistema dei cluster tecnologici, per lo sviluppo della Fabbrica Intelligente e favorire la crescita del sistema industriale sul territorio. Per programmare un futuro in cui essere indiscutibilmente competitivi e avvantaggiarsi delle possibilità offerte, con la progettazione e lo sviluppo di un sistema industriale 4.0 di importanza fondamentale per tutte le imprese manifatturiere.