

## ML ENGRAVING

# Un'eccellenza della Val Seriana nell'incisione laser sugli stampi

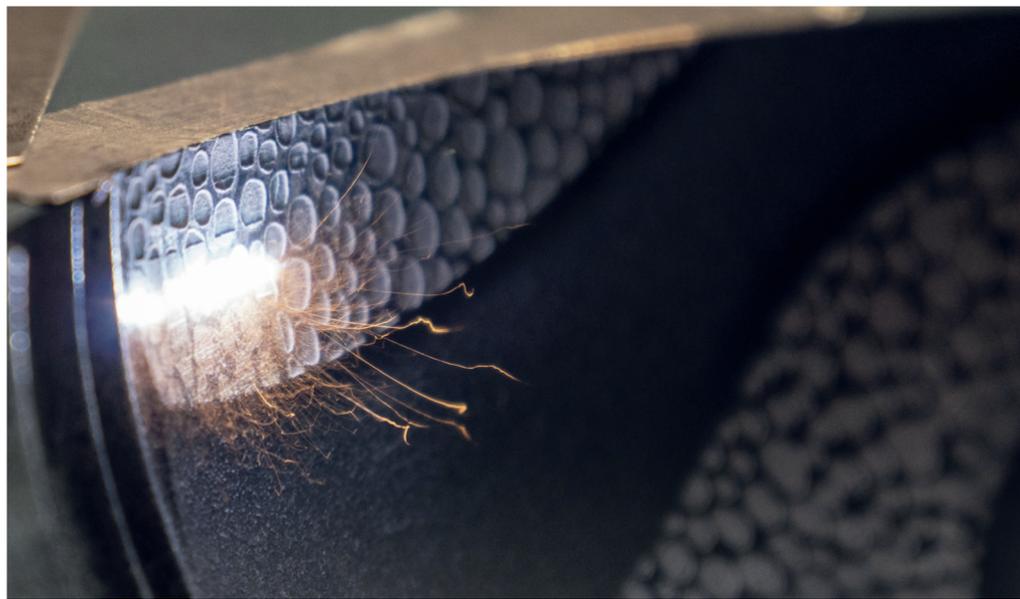
LA SOCIETÀ VALORIZZA LE SUPERFICI DEGLI OGGETTI CON TEXTURE ESCLUSIVE A SCOPO ESTETICO O FUNZIONALE

Il settore dell'incisione laser su stampi richiede la massima professionalità, oltre alla capacità di saper intercettare le esigenze di ogni singolo cliente. Tutto ciò viene assicurato ogni giorno da ML Engraving, azienda bergamasca fondata nel 1999 e capace negli anni di ritagliarsi uno spazio sempre più vasto nel mercato di riferimento. Tutto questo partendo da Onore e dalla Val Seriana.

## L'EVOLUZIONE

I servizi offerti da ML Engraving si rivolgono ai brand che producono gli oggetti che tutti noi utilizziamo ogni giorno. Quindi, indirettamente, le lavorazioni di ML Engraving interessano tutti noi e consistono nel miglioramento delle superfici dei prodotti in plastica, gomma o silicene mediante l'incisione laser sugli stampi. L'azienda di Onore è infatti diventata il punto di riferimento per la realizzazione di texture a scopo estetico o funzionale su stampi per qualsiasi settore industriale: dalle calzature all'automotive, dalle attrezzature sportive all'arredo, dal design di prodotto agli apparecchi elettronici.

Immaginare di aprire e far prosperare un'impresa così all'avanguardia a livello tecnologico a ridosso delle Prealpi Orobie



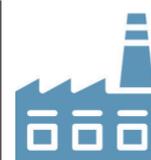
**Incisione laser** Le texture incise su stampo conferiscono unicità alle superfici dei prodotti

può apparire un azzardo. Eppure è ciò che sono riusciti a realizzare i titolari Andrea Lodetti e Silvano Balduzzi: questa applicazione del laser si è dimostrata una scelta lungimirante e la strada per il successo: attualmente l'impresa conta 75 dipendenti e ben 20 macchine laser attive 24/7. Con un vero e proprio ecosistema di servizi modulabili e abbinabili tra loro - dalla progettazione digitale ai protocolli d'incisione - ML Engraving dà forma a qualun-

## I comparti di riferimento ci sono calzaturiero e automotive

que tipo di finitura, realizzando progetti ritenuti in molti casi impossibili. Il segreto sta nella capacità di anticipare le criticità di produzione, industrializzando, per così dire, la creativi-

tà dei designer e dei centri stile. La conferma del carattere internazionale dell'azienda di Onore arriva dalla sua presenza all'interno del Global Laser Group, un network internazionale che riunisce le migliori aziende nell'ambito delle incisioni laser. Per far parte del GLG occorrono standard eccellenti, know how e capacità produttiva. Tutti requisiti in possesso di ML Engraving. Per informazioni visitare il sito [www.mlengraving.com](http://www.mlengraving.com).



### 1999

L'anno di fondazione di ML Engraving, che ha sede a Onore, in provincia di Bergamo



### 2017

ML Engraving viene iscritta nel Registro delle Pmi innovative del ministero per lo Sviluppo economico

## IL PREMIO | "Industria Felix"

## Puntare sui valori conduce ai risultati

Una realtà di successo è sempre guidata da valori solidi. Come quelli su cui si basa ML Engraving, che valorizza le superfici mediante incisione laser su stampi. La sua filosofia si poggia prima di tutto su una grande attenzione alla ricerca e sviluppo e alla digitalizzazione, come dimostrano la messa a punto del processo DRE®, sette progetti finanziati dall'Unione Europea e tre brevetti. Altro pilastro è la sostenibilità: il legame con il territorio e il senso di responsabilità che ne deriva hanno come riscontro la volontà di ridurre sempre di più l'impatto ambientale: ognuna delle sue 20 macchine laser ha un consumo energetico di circa 2kW, pari a un comune asciugacapelli. Territorio significa anche occupazione: l'azienda ha scelto di restare in Val Seriana per favorire i propri dipendenti e offrire proposte di lavoro stimolanti.

## IL RICONOSCIMENTO

La qualità dei servizi è stata riconosciuta non solo dal mercato, ma anche dagli organizzatori del premio "Industria Felix". Per il secondo anno consecutivo a ML Engraving è stato assegnato questo riconoscimento, a testimonianza della crescita del fatturato e della solidità finanziaria dell'azienda.



## LA SOLUZIONE | L'impresa ha ideato un nuovo modo di progettare, completamente digitalizzato

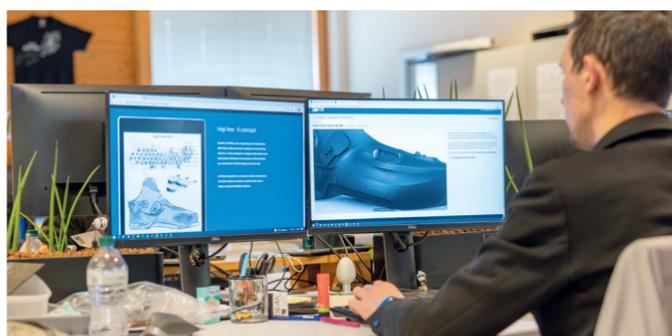
## DRE®, l'anima digitale dell'azienda

L'ESCLUSIVO PROCESSO DI CO-DESIGN CONGIUNGE ANTEPRIMA E PRODOTTO FINITO

ML Engraving ha tra i suoi obiettivi fondamentali quello di soddisfare ogni richiesta da parte dei propri clienti. I quali sono dislocati non solo nel nostro Paese, ma anche all'estero: Spagna, Francia e Germania sono tra i principali mercati di riferimento per l'azienda di Onore.

## ANIMA DIGITALE

Grazie al proprio know-how, ML Engraving mette a dispo-



**DRE Render** L'anteprima digitale corrisponde al prodotto finito

## I mercati I clienti si trovano sia in Italia che all'estero, in Spagna, Germania e Francia

sizione dei suoi clienti un ecosistema ricco di servizi basati sull'incisione laser e su DRE®. Quest'ultimo è un processo messo a punto dall'impre-

sa della Val Seriana in anni di ricerca e sviluppo. DRE® offre la garanzia del risultato finale perché è l'anello di congiunzione tra progettazione e produzione.

## COME FUNZIONA

Grazie a DRE® l'azienda può fornire al cliente l'anteprima digitale del prodotto finito con la sua texture applicata. Questa preview è chiamata DRE Render e offre un'esperienza immersiva dell'oggetto che può essere ruotato, scalato e analizzato a 360 gradi al fine di controllare la perfetta stesura della finitura prima di procedere con l'incisione. Ma la vera innovazione è il fatto che il DRE Render è un file

esecutivo, ovvero direttamente collegato alla macchina laser. In questo modo ciò che si osserva a monitor è esattamente ciò che si otterrà in produzione. Questo approccio rivoluzionario permette di risparmiare fino al 58% sui tempi di progettazione.

## IL COLLEGAMENTO

ML Engraving si pone strategicamente come raccordo tra brand, aziende di costruzione stampi e di stampaggio. La facilità di dialogo che ne consegue permette la gestione delle diverse indicazioni creative o tecniche e favorisce la risoluzione anticipata di numerose criticità, come problemi di estrazione o difetti.



Inquadra il QR e scopri il DRE Render