



POLIURETANI
dal 1973



POLIURETANI DI ECCELLENZA

MAURI POLIURETANI è un'azienda italiana che progetta, ingegnerizza, realizza stampi e produce manufatti in poliuretano integrale, flessibile, rigido e a spruzzo ad alto contenuto tecnologico ed estetico.

La nostra storia inizia nel **1973** quando Carlo Mauri e il padre Luigi decidono di intraprendere una nuova attività nel settore del poliuretano. Nasce così la **MAURI** che ha ora la sede operativa a **Mariano Comense** (Como).

L'impronta originaria, che ancora oggi caratterizza l'azienda, è la **dinamicità** e la forte propensione all'**innovazione**.

Il nostro obiettivo è la soddisfazione del cliente, per questo alla **MAURI POLIURETANI** offriamo **soluzioni evolute**. Garantiamo un servizio di consulenza tecnica **esclusivo, personalizzato**, di elevata professionalità per competenza e know-how tecnico,

selezioniamo **materiali di qualità**, disponiamo di un parco macchine ampio e sofisticato. Abbiamo un approccio globale al progetto, che attraverso **l'analisi accurata del lavoro**, ci consente di individuare e **risolvere eventuali criticità** in fase di progettazione e prototipale. Nasce uno stampo preciso al centesimo di mm, che dà vita a un prodotto **inimitabile per caratteristiche tecniche ed estetiche**.

L'azienda è strutturata per svolgere **tutti i processi di lavorazione internamente**. Eseguiamo la verniciatura direttamente in stampo oppure in cabina pressurizzata, la nostra officina meccanica è attrezzata con macchine CNC a 5 assi in chiave industria 4.0.



**REALIZZIAMO OGGETTI CHE SI DISTINGUONO PER QUALITÀ,
PRECISIONE, FUNZIONALITÀ E DURATA NEL TEMPO**

Stampare il poliuretano è un'attività che richiede **abilità, esperienza e passione**, dove la componente umana fa la differenza. Siamo attrezzati per produrre manufatti dalle forme complesse e che richiedono finiture e lavorazioni particolari.

Siamo in grado di produrre **articoli di dimensioni varie**: dai piccoli particolari rivestiti in fibra di carbonio del peso di pochi grammi, ai divani delle firme più prestigiose del design italiano, fino ai componenti strutturali di grandi dimensioni.

Disponiamo di un portafoglio tecnologico diversificato e competitivo, che comprende sistemi poliuretanici **flessibili, integrali, rigidi** ed **elastomeri** applicati a spruzzo, di varie densità, che soddisfano esigenze produttive differenti.

Utilizziamo materiali di **ultima generazione**, conformi alle normative nazionali e internazionali per classi di reazione al fuoco, sicurezza e tutela delle persone e salvaguardia dell'ambiente.

Il valore del nostro lavoro è dimostrato dal fatto che brand di fama internazionale nel settore dell'**arredamento di design, medicale, nautico, aeronautico, automotive** e **allestimenti scenografici** scelgono **MAURI POLIURETANI** come partner a cui affidare lo **sviluppo** e la **produzione** dei propri prodotti.



L'EVOLUZIONE DI UN'IDEA



CONSULENZA **TECNICA**

Nel nostro lavoro la consulenza tecnica è imprescindibile. Il know-how aziendale è **al servizio del cliente** e ci consente di offrire le migliori soluzioni per il **miglior risultato**. Ascoltiamo le richieste del cliente, approcciando il progetto con **una visione globale**.



STAMPI IN **RESINA E ALLUMINIO**

Per ottenere uno stampo di qualità risulta fondamentale la **scelta dei materiali**. Nella nostra officina, operatori altamente specializzati, realizzano stampi in **resina epossidica** anche di grandi dimensioni. Lo stampo in **alluminio** è indicato per realizzare **oggetti di piccole o medie dimensioni**, anche di forme complesse. Viene lavorato sulle nostre macchine CNC 4.0 e garantisce allo stampo **la durata nel tempo** per molti stampaggi.



MODELLI E **PROTOTIPI**

La nostra officina è attrezzata per eseguire lavorazioni di **precisione centesimale** di fresatura, tornitura e attività di carpenteria, di montaggio e di finitura.



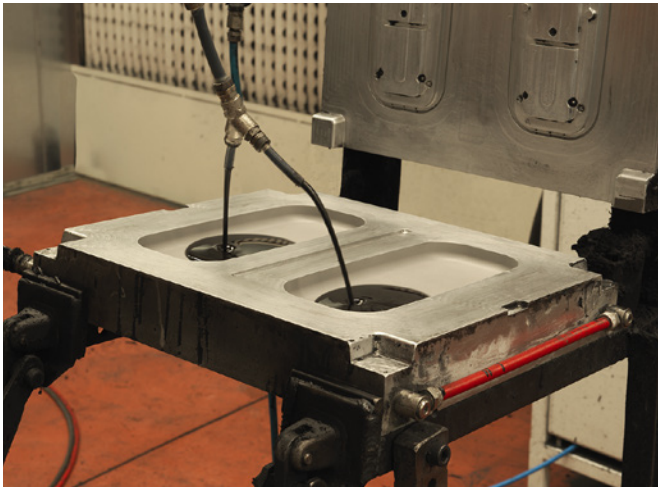
MACCHINE A **CONTROLLO NUMERICO**

Disponiamo di un parco macchine a controllo numerico **CNC a 5 assi** interfacciate con programma CAD/CAM, che rispondono ai requisiti di **Industria 4.0**.



DEPOSITO E **MANUTENZIONE STAMPI**

Un aspetto importante nella vita produttiva di uno stampo è la manutenzione, che consente di mantenere un'**efficienza produttiva e qualitativa nel tempo**. Disponiamo di un ampio spazio organizzato e dedicato al **deposito degli stampi**.



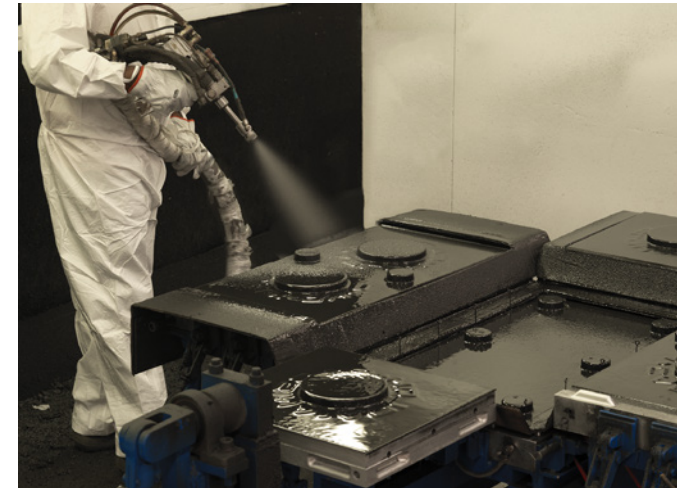
LINEE PRODUTTIVE

Le linee produttive sono organizzate per lo stampaggio in **poliuretano rigido, poliuretano flessibile, poliuretano integrale** ed **elastomero a spruzzo**.



SCHIUMATURA

Disponiamo di macchine schiumatrici sia con colatura a **bassa pressione** che ad iniezione ad **alta pressione**. La versatilità del parco macchine ci consente di realizzare e ottenere dei prodotti **dalle forme complesse**, sia di piccole che di grandi dimensioni.



APPLICAZIONE A SPRUZZO

La tecnica di applicazione del poliuretano a spruzzo può essere utilizzata per **rivestire oggetti che necessitano di una copertura esterna**. Viene eseguita sia con l'utilizzo di elastomero morbido che rigido e avviene sia in **stampo** che direttamente sui **prodotti**.



VERNICIATURA

Le operazioni di verniciatura sono eseguite **direttamente in stampo** nelle 3 cabine a secco oppure nella **cabina pressurizzata** abbinata a un forno ad aria calda, che ne favorisce l'asciugatura.



LEVIGATURA E FINITURA

Il processo di finitura richiede **abilità, cura e attenzione**. In questa fase la sbavatura dei bordi viene eseguita a mano. Ogni singolo pezzo prodotto è sottoposto a **controlli accurati**, attraverso l'operazione di pesatura, di misurazione e di verifica visiva e tattile.





1973 anno di costituzione
6.500 m² occupati per produzione, officina, magazzino e uffici
15.000 m² a disposizione per la movimentazione delle merci
1995 anno di certificazione ISO 9001

La spinta innovativa dell'azienda ha portato al riconoscimento di un finanziamento nell'ambito del programma ricerca e innovazione **Horizon 2020** (SME Instrument) da parte dell'Unione Europea per un **progetto innovativo**.



Mauri & C. snc has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 877238




Garantiamo ai nostri clienti prodotti di qualità, grazie all'applicazione e al mantenimento di un sistema di gestione e di organizzazione del lavoro con **procedure chiare, standard elevati e controlli rigorosi**.



Nel **2022** l'azienda è stata insignita del **"PREMIO IMPRESA E LAVORO"**, riconoscimento conferito dalla **Camera di commercio di Milano Monza Brianza Lodi** per lodevole e pluriennale attività svolta a favore dello sviluppo del sistema socio-economico del territorio.





“La nostra storia è fatta di valori, passione, inventiva, ingegnosità. C'è la determinazione nel fare le cose e c'è la volontà di fare e di vedere, che dall'idea iniziale realizziamo un prodotto di élite.”

Carlo Mauri



Mauri & C. s.n.c.

Sede legale:
Via Padova, 16
20833 Paina di Giussano -MB-

Sede amministrativa e operativa:

Via G. Mazzini, 33/A
22066 Mariano C.se -CO-
Tel +39 031 749174

info@mauripoliuretani.it
pecmauri@pec.mauripoliuretani.it
www.mauripoliuretani.it