

**PASSIONE E
PRECISIONE.
DAL 1979.**

comunicato.it

LAM®

LUGLI AMEDEO MECCANICA



Lugli Amedeo Meccanica è leader nelle lavorazioni di **fresatura** e **tornitura** dal 1979.

Una storia di **passione** e **precisione** che dura da 40 anni,
adattandosi ai cambiamenti del mondo con flessibilità e capacità.

Oggi l'azienda investe in una generazione rinnovata di macchinari e uomini preparati,
per affrontare al meglio le nuove sfide della **meccanica di alta precisione**.

www.lam.srl

/ LAM s.r.l.

L'INNOVAZIONE DIGITALE DI LAM

LAM s.r.l. è un'azienda di meccanica di precisione che realizza componentistica integrata con oltre 40 anni di storia. L'evoluzione ad alto valore aggiunto della **digitalizzazione** dei processi ha contribuito alla crescita dell'azienda al suo interno verso l'esterno a beneficio di un panel di clientela in costante aumento.

Con la seconda generazione alla guida dell'azienda, la vocazione e la passione sono state affiancate da un processo di modernizzazione attraverso investimenti importanti nell'area della digitalizzazione con l'obiettivo di migliorare sempre più le performance e l'efficienza dei servizi offerti ai clienti, che ad oggi sono distribuiti in svariati settori industriali: macchina utensile, aeronautica, robotica, meccatronica, packaging, imbottigliamento, comparto meccano tessile, medicale, impiantistica e elettronica industriale. La struttura conta su 50 collaboratori ed un ampio parco macchine di tornitura, fresatura, rettifica e controllo qualità.

Oggi i flussi di lavoro strutturati e monitorati, unitamente a strumenti tecnologici di controllo, rappresentano la ricerca di eccellenza in ogni lavorazione, in grado di soddisfare le richieste più esigenti. Qualità verificata dal reparto di controllo qualità, dotato di macchine di misura 3D, che assicurano elevati standard in termini di precisione dei componenti meccanici realizzati nel rispetto dei requisiti attesi. Il processo produttivo comprende anche controlli millesimali manuali, effettuati con strumenti dedicati: altimetri, calibri, micrometri e comparatori, per ridurre, se non azzerare, i margini di errore nelle lavorazioni.

Certificata UNI ISO 9001:2015, l'azienda ha fatto dell'innovazione tecnologica un proprio tratto distintivo, ritenendolo strategico per due aspetti: il primo come cultura legata alle nuove generazioni e alla continuità futura, il secondo legato alle proprie lavorazioni.

All'innovazione sono collegate infatti le possibilità di ottimizzare tempi e costi, aspetto fondamentale in un'organizzazione dinamica come lo è da sempre LAM. Per questo motivo all'interno dell'azienda i sistemi tecnologici sono diventati un supporto imprescindibile a cui gli addetti si appoggiano per svolgere il loro lavoro nel modo corretto, con facilità nel reperire le informazioni necessarie, nel rispetto dei tempi prestabiliti.

A supporto di questa ricerca di eccellenza l'azienda ha intrapreso da un paio di anni un percorso di sviluppo, in accordo con quanto previsto da **Industria 4.0**.

Un iter tuttora in atto, finalizzato all'ottenimento di un progressivo e globale



miglioramento dell'organizzazione e di tutti i processi produttivi, con un duplice risvolto: uno legato agli incentivi, opportunità che ha permesso di ammortizzare costi e favorire investimenti; l'altro più strutturale, inteso come naturale evoluzione di principi di ottimizzazione in termini di velocità, qualità, trasferimento tecnologico e circolarità delle competenze. Un passo obbligato, nonché evoluzione necessaria ai fini della più elevata competitività che LAM, come confermano anche i vertici aziendali, avrebbe compiuto in ogni caso.

Numerosi sono stati gli interventi strutturali effettuati a partire dall'acquisizione di un sistema gestionale ora a pieno regime negli uffici e in produzione per la gestione di ordini e commesse fino all'acquisizione di nuovi macchinari per potenziare la capacità produttiva.

Ad oggi, il sistema consente allo staff di disporre di tutti i dati disponibili in tempo reale e di poter predisporre analisi mirate. Tali analisi permettono di capire

in modo oggettivo se le strategie operative messe in atto vengano eseguite correttamente permettendo, laddove non vengano rispettati determinati parametri, interventi puntuali ed efficaci. Un nuovo modello di fabbrica questo che permette l'ottimizzazione delle risorse, una visione sempre aggiornata di tutti i reparti produttivi e il rispetto dei tempi di consegna.

Altrettanto importante è stato il collegamento di alcune delle macchine nei vari reparti in modalità 4.0 con rilevazione dati automatica. Connessione necessaria laddove LAM gestisce autonomamente le poche produzioni di serie e quindi la contabilizzazione diventa fondamentale in modalità totalmente automatizzata.

Un percorso di sviluppo non ancora concluso, visti i numerosi interventi pianificati. Tra i prossimi step ci sarà infatti la tracciabilità dei materiali automatizzata, il collegamento dei controlli qualità integrati con le commesse produttive, la gestione del magazzino.

Un'evoluzione ad alto valore aggiunto della digitalizzazione dei processi, che contribuisce alla crescita dell'azienda al suo interno verso l'esterno. A beneficiarne è un panel di clienti in costante aumento, al quale LAM si rivolge mettendo a disposizione tecnologie, competenze, esperienza senza compromessi e progetti futuri di sviluppo in cui credere tra cui la certificazione ISO 9100 e la costruzione di una nuova sede produttiva più moderna. ▲