Meccanica 43

Nel futuro del settore

di Elena Ricci L'INDUSTRIA 4.0, L'AVANZAMENTO TECNOLOGICO, LA VALORIZZAZIONE DELLE PROFESSIONALITÀ, MA ANCHE L'INDIRIZZO VERSO LA SOSTENIBILITÀ. ECCO LA MECCANICA ITALIANA DI DOMANI, CHE È GIÀ ALL'OPERA OGGI. «UN IMPORTANTE PROCESSO DI RINNOVAMENTO»

ecnologia futuristica, digitalizzazione e valore delle competenze. Su questi pilastri si fonda la competitività della nostra industria meccanica che, nonostante gli scossoni preoccupanti degli ultimi anni, continua a mantenere la sua solida posizione in ambito internazionale. Un esempio è dato dalla bresciana Coim Tech Srl. di cui ci parlano gli amministratori Luca Capra e Luca Sossi, «Negli ultimi anni, abbiamo intrapreso un importante processo di rinnovamento, consolidando la nostra collocazione come partner d'eccellenza per la fornitura di componenti meccanici di alta qualità. Grazie a una strategia di investimento mirata l'azienda ha aggiornato il proprio parco macchine, introducendo centri di lavoro Cnc all'avanguardia e implementando una digitalizzazione completa dei processi, in linea con i principi dell'Industria 4.0» afferma Luca Capra.

Il rinnovamento del parco macchine riveste un ruolo di primissima importanza per l'impresa lombarda. «Per rimanere competitiva e garantire la massima efficienza, Coim Tech ha scelto di potenziare le proprie capacità produttive attraverso l'acquisizione di centri di lavoro Cnc di ultima generazione - spiega Luca Sossi -. Questi macchinari, dotati delle più recenti tecnologie, consentono all'azienda di realizzare lavorazioni meccaniche estremamente precise, riducendo al minimo gli scarti e garantendo un'elevata ripetibilità. Questa capacità di eseguire operazioni complesse con estrema precisione rappresenta un vantaggio cruciale, specialmente nei settori industriali più esigenti,



SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO

Permette di monitorare tutte le fasi, dalla pianificazione risorse alla manutenzione predittiva delle macchine e il controllo qualità

gia. L'integrazione dei nuovi centri Cnc ha permesso a Coim Tech di ampliare il ventaglio delle lavorazioni meccaniche realizzabili, assicurando tempi di consegna ridotti e una maggiore flessibilità nella gestione delle commesse, caratteristiche che si traducono in una più alta soddisfazione dei clienti».

L'Industria 4.0 è un passo verso la digitalizzazione completa e rappresenta un aspetto imprescindibile nell'analisi e nell'esperienza dell'azienda. «Oltre all'aggiornamento tecnologico delle macchine - dice Capra -, Coim Tech ha abbracciato la rivoluzione dell'Industria 4.0, imple-

Coim Tech ha sede a Botticino (Bs) www.coimtech.it



mentando una digitalizzazione a 360 gradi dei propri processi produttivi. L'azienda ha infatti adottato un sistema di gestione integrato, che permette di monitorare in tempo reale tutte le fasi della produzione, dalla pianificazione delle risorse alla manutenzione predittiva delle macchine, fino al controllo di qualità finale. Questo approccio, basato su una connessione digitale tra i diversi reparti, consente di ottimizzare i flussi di lavoro, riducendo tempi morti, errori e inefficienze Inoltre la raccolta e l'analisi dei dati in tempo reale permette a Coim Tech di adottare soluzioni rapide e informate per migliorare costantemente la produzione. Grazie a queste innovazioni, l'azienda è ora in grado di garantire una maggiore efficienza operativa e una più elevata trasparenza nei confronti dei clienti, che possono contare su un monitoraggio preciso dell'avanzamento dei loro progetti». Eppure, tutto ciò non sostituisce il valore delle persone, «Per noi il cuore pulsante di Coim Tech è il suo team! - continua Sossi -. L'azienda ha scelto di puntare sulla crescita delle persone, convinta che il successo dipenda dalle competenze e dalla collaborazione interna. Il gruppo è formato da un perfetto equilibrio tra giovani talenti preparati e motivati, affiancati da persone con anni di esperienza e competenza nel settore. Ogni progetto è frutto della sinergia tra i membri del team, che collaborano per garantire la massima soddisfazione del cliente. L'attenzione al continuo sviluppo professionale ha permesso all'azienda di creare un ambiente in cui ognuno è motivato a dare il meglio di sé, consapevole di essere parte di un meccanismo che punta all'eccellenza».

Infine, il futuro non può che essere sostenibile. «Guardando al futuro, Coim Tech non si ferma al traguardo raggiunto. L'azienda ha già pianificato ulteriori investimenti nell'innovazione tecnologica e nella sostenibilità, con l'obiettivo di ridurre l'impatto ambientale e migliorare ulteriormente l'efficienza energetica dei processi produttivi. Abbiamo già dimostrato di saper interpretare le sfide del presente e anticipare quelle del domani, grazie a un mix vincente di competenze tecniche, innovazione e una forte cultura della qualità. Con la trasformazione 4.0, l'introduzione dei nuovi centri Cnc e la crescita costante delle persone, Coim Tech si conferma un attore di primo piano nel panorama delle lavorazioni meccaniche di precisione, pronto a rispondere con successo alle esigenze di un mercato sempre più esigente e competitivo».•

LA QUALITÀ AL CENTRO **DELLA VISIONE AZIENDALE**

«L'innovazione tecnologica e la digitalizzazione non sono fini a sé stesse, ma strumenti che Coim Tech utilizza per perseguire il suo obiettivo primario - dice Luca Capra -: fornire ai propri clienti componenti meccanici di qualità superiore. L'attenzione per i dettagli, la precisione e l'affidabilità delle lavorazioni sono infatti valori fondamentali per l'azienda, che da sempre si distingue per la capacità di soddisfare le esigenze più specifiche di una clientela altamente diversificata. Il processo produttivo di Coim Tech è interamente orientato alla qualità, grazie anche all'uso di macchinari che garantiscono precisione e ripetibilità, ed a un rigoroso controllo in ogni fase della produzione. L'adozione di tecnologie avanzate ha ulteriormente rafforzato questi standard qualitativi, permettendo all'azienda di ottenere certificazioni di settore riconosciute a livello internazionale».