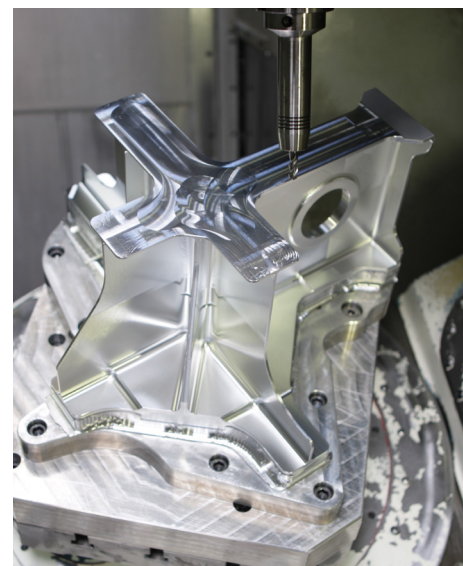


Poggipolini investe nel controllo dei processi aziendali con PRO.FILE

Migliora la gestione per il settore Automotive e Aerospace

- Il passaggio da un precedente PDM al PLM per lavorare con un'unica soluzione
- Con il DMS^{tec} la gestione documentale è diventata più semplice riducendo errori e duplicazioni
- I Processi e le Task in PRO.FILE hanno radicalmente cambiato la gestione dei flussi aziendali



Fondata nel 1950 da Calisto Poggipolini, Poggipolini è un'azienda italiana specializzata in lavorazioni meccaniche ad altissima precisione, in soluzioni tecniche per la riduzione del peso, in componenti critici e sistemi di fissaggio strutturali per i settori automotive, aeronautica e motorsport. Poggipolini offre servizi

completi dalla progettazione alla fornitura al cliente del prodotto finito, avvalendosi di macchinari di ultima generazione e processi produttivi all'avanguardia. L'azienda è strutturata in modo efficiente e snella per ridurre il „time-to-market“ e offrire la massima qualità.

>>

>> Il passaggio dal PDM al PLM. Da DBWorks e Quarta, a PRO.FILE

Tra le caratteristiche di Poggipolini troviamo la grande qualità dei propri prodotti e l'esperienza sulle lavorazioni avanzate che fanno dell'azienda uno dei fornitori più affidabili di parti speciali e ad alto contenuto tecnologico. Lavorare per marchi importanti nel settore automobilistico, aerospace e motorsport, richiede anche massima efficienza nei processi interni, per garantire al cliente tempi di intervento e di consegna sempre più rapidi.

L'azienda utilizzava già DBWorks per l'Ufficio Tecnico e Quarta per la Qualità, che però non erano connessi tra loro e Simone Ravaglia, Design Engineer e responsabile del progetto PRO.FILE, sostiene che „l'utilizzo di un PDM dipartimentale e CAD centrico, scollegato dal gestore documentale

per la Qualità, costituiva un anello debole in quanto dovevamo archiviare i documenti più volte senza un workflow univoco“.

I due sistemi, oltre a presentare alcune limitazioni in ottica PLM, non erano integrati con l'ERP costringendo l'utenza a un doppio lavoro di codifica. Poggipolini aveva bisogno quindi di eliminare le perdite di tempo e gli errori nel rilascio dei disegni.

più univoci, documenti sempre aggiornati, e di fornire agli utenti un metodo informatico più strutturato. I vantaggi immediati che Poggipolini ha avuto dall'utilizzo di PRO.FILE sono la maggior reperibilità dei documenti, la velocità di emissione dei disegni, l'eliminazione dei duplicati attraverso il DMS^{tec} di PRO.FILE che consente la gestione avanzata delle strutture documentali, con link logici e gestione del ciclo di vita di ogni singolo documento.

A un certo punto l'azienda ha capito che serviva una soluzione unica, integrata perfettamente con il CAD e con l'ERP, ma soprattutto che era necessario passare al PLM.

>> Il salto in avanti: L'introduzione dei Processi PLM

Simone Ravaglia afferma che „La gestione delle task nei processi è stata una sorpresa inaspettata. Inizialmente non avevamo previsto l'introduzione di questi processi, ma ci siamo accorti che nella nostra realtà i classici workflow di oggetto non erano sufficienti. L'utilizzo dei Processi in PRO.FILE ha cambiato completamente la gestione dei nostri flussi aziendali. E' stato un passo avanti notevole“.

L'azienda, dopo aver ridefinito i processi interni secondo gli standard di qualità, ha disegnato gli stessi in PRO.FILE coinvolgendo tutti gli uffici. Un flusso di task e documenti strutturato che va dall'Ufficio Commerciale alla Qualità. Sempre Simone Ravaglia aggiunge che „Un esempio classico è che quando arriva una task a un dipartimento, questa è facilmente visibile e l'utente dello staff può attivarsi rapidamente e smarcare gli altri utenti senza interazioni verbali o email che rallentano e appesantiscono il lavoro quotidiano“.



>> Una sola piattaforma per tutti i dati e i dipartimenti aziendali

L'introduzione di PRO.FILE ha permesso di estendere l'utilizzo del PLM a tutti i dipartimenti aziendali coinvolti nello sviluppo dei prodotti e nella gestione della documentazione tecnica. Ad oggi l'utenza PRO.FILE in Poggipolini conta circa 30 utenti tra Ufficio Commerciale, Ufficio Tecnico, Acquisti, Produzione e Qualità. Una delle sfide più sentite è stata la riclassificazione dei prodotti, che ha consentito all'azienda di avere dati

Prodotti integrati

- Dassault SolidWorks
- Microsoft Dynamics Nav
- Microsoft Office 365

Utilizzo di PRO.FILE

- DMS^{tec}
- Processi e Progetti
- CAD Integration



“La gestione delle task nei processi è stata una sorpresa inaspettata. Ha cambiato completamente la gestione dei nostri flussi aziendali. Un passo avanti notevole. ”

Simone Ravaglia, Design Engineer

Così facendo tutte le attività produttive che giungono all'ERP, sono regolate a monte da processi e workflow ben strutturati su PRO.FILE garantendo che i lanci del prodotto siano più sicuri e controllati, e che tutte le informazioni e i documenti siano sempre disponibili. Inoltre Poggipolini può monitorare nel dettaglio qualsiasi processo oppure avere un immediato stato di avanzamento generale su tutti i processi. Ciò consente all'azienda di verificare eventuali colli di bottiglia e intervenire laddove è necessaria maggiore efficienza.

>> Il prossimo passo con PRO.FILE

Poggipolini è un'azienda dinamica e in continuo miglioramento. Il prossimo step previsto con PRO.FILE sarà introdurre la gestione dei Progetti per lo sviluppo di nuovi prodotti e innovazioni. L'obiettivo sarà quello di creare una piattaforma collaborativa che consenta l'accesso anche a utenti esterni, con la sicurezza della visibilità dei dati attraverso l'assegnazione di ruoli specifici.

www.poggipolini.it



Sede Poggipolini, San Lazzaro di Savena (BO) - Italia

Riassumendo

Lavorare per marchi e brand importanti non richiede solo qualità e competenze tecniche nelle lavorazioni, ma anche garantire ai propri clienti tempi rapidi di risposta e rilascio dei prodotti. Tutto questo si ottiene solamente con un miglioramento dei processi interni che vanno informatizzati e strutturati, in modo che l'azienda possa monitorarli facilmente e intervenire laddove è necessario aumentare l'efficienza collettiva.