



PRO.FILE



Organizzazione, Ordine, Omogeneità

Le parole chiave di LODI S.p.A. per gestire la struttura
di prodotto con PRO.FILE

- Integrazione con PTC CREO Elements Direct Modeling
- Gestione delle strutture di prodotto e dei flussi di modifica
- Classificazione merceologica per velocizzare le operatività e uniformare i dati di prodotto

LODI S.p.A. è un'azienda con sede a Fabbrico (Reggio Emilia), che dal 1958 costruisce componenti per macchine agricole, trattori, macchine movimento terra e carrelli elevatori.

La tempestiva e progressiva gestione dei passaggi generazionali all'interno dell'azienda e la continua attenzione all'innovazione dei processi, sono state la chiave di volta per garantire la continuità nel tempo e lo sviluppo. Oggi, LODI S.p.A. è partner strategico dei brand più prestigiosi a livello mondiale del settore trattoristico, capace di

affiancarsi al Cliente sia come fornitore di prodotti standard, sia in ottica consulenziale come partner necessario e indispensabile per la risoluzione di qualsiasi problematica nel campo della carpenteria meccanica.

LODI crede fermamente nello sviluppo in Co-design dei nuovi prodotti, in quanto la stretta collaborazione Cliente-Fornitore permette di ottimizzare al meglio le forze e di ottenere il massimo dal know-how a disposizione

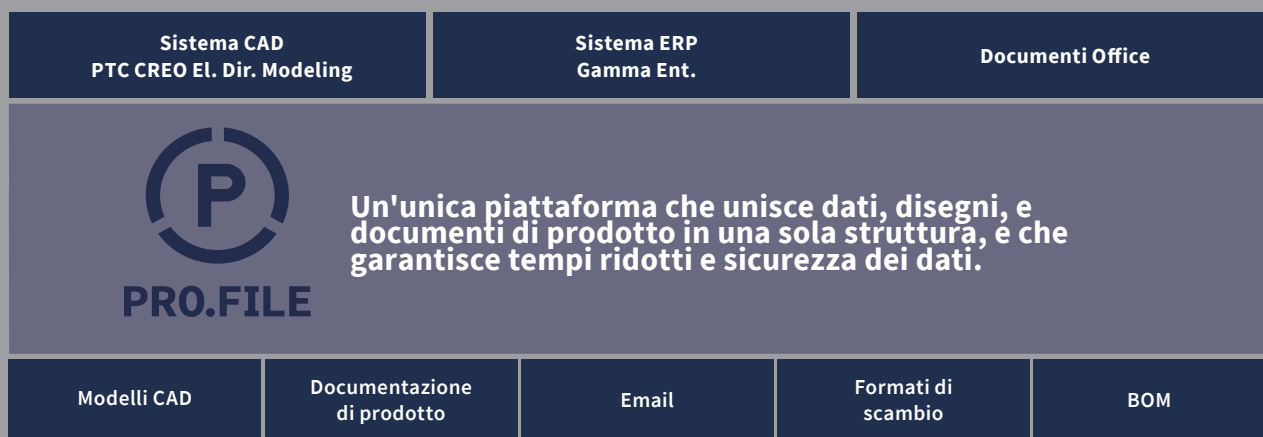
Dove nasce l'esigenza di un PLM?

Come spesso capita quando si cresce in termini di prodotti offerti, nasce l'esigenza di strutturarsi per poter continuare a garantire servizi di qualità, e nei tempi che il mercato oggi richiede. Gli archivi aziendali non erano gestiti centralmente, i dati erano scollegati tra disegni, anagrafiche e documenti. Questo comportava che risalire ai dati di uno specifico prodotto costava tempo e rischio di perdere informazioni. "Quando i tuoi clienti sono gruppi importanti, come quelli che abbiamo, sei misurato non solo sulla base delle tue idee tecnologiche - dice Stefano Morselli, Technical Manager di LODI S.p.A. - ma anche per l'efficienza nei tempi in cui queste tecnologie vengono proposte, nonché nel servizio di supporto che offri ai clienti stessi."

Senza un sistema PLM, quasi tutte le aziende sono costrette ad inventarsi metodi alternativi per gestire e coordinare le attività dell'Engineering e il tempestivo trasferimento dei dati agli altri dipartimenti.

Anche per LODI questo si traduceva nell'utilizzo di strumenti inappropriati, quali excel o word ad esempio, per raggruppare le informazioni, costringendo gli utenti ad un lavoro lungo di redazione, con grandi possibilità di errore. I codici dei prodotti dovevano essere recuperati dal sistema ERP Gamma Enterprise, senza possibilità di confrontare direttamente le distinte con ciò che era disegnato a CAD.

PRO.FILE è la soluzione che garantisce piena compatibilità con tutti i sistemi usati in LODI S.p.A.



Organizzazione: Procedure automatiche

CAD - PLM - ERP

L'integrazione diretta tra PRO.FILE e PTC CREO Elements Direct Modeling e con il sistema ERP Gamma Enterprise, hanno portato a creare quella che la casa madre PROCAD (www.procad.de) chiama il Product Data Backbone, ossia un unico "common" repository per tutti i dati e documenti aziendali relativi al prodotto.

E' proprio questa catena CAD-PLM-ERP che ha consentito a LODI di abbattere i tempi di molte procedure che fino ad allora erano

manuali: la codifica dei componenti, la creazione e gestione delle distinte meccaniche, il trasferimento dei dati all'ERP aziendale, la comunicazione delle informazioni agli altri dipartimenti coinvolti. Queste procedure, ora snelle e automatiche garantiscono tempi di risposta rapidi e la certezza di accedere a dati sicuri.

Con PRO.FILE tutto l'archivio è **Organizzato**, tutte le modifiche sono tracciate, tutti i dati e i documenti sono a disposizione degli utenti, e ricercabili rapidamente grazie alle form di ricerca per classificazione di articoli e documenti.

**Ordine: L'accesso ai dati completi e
facili da consultare**

“Condividere i dati con gli altri enti aziendali è sempre una sfida. Bisogna far fronte alle abitudini di sempre, ai diversi livelli di conoscenza informatica. Non basta mettere a disposizione i dati, ma bisogna farlo nella maniera più semplice”. Per Stefano Morselli un altro degli aspetti fondamentali era quello di fornire un ambiente accessibile a tutti gli utenti, ma con un'interfaccia **Ordinata** che coniugasse la completezza alla facilità di consultazione.

La scelta di PRO.FILE è stata strategica anche in questo senso, una piattaforma ricca di informazioni velocemente consultabili e senza far perdere tempo all'utente con procedure dispersive. Altra chiave importante è stata la configurabilità che ha consentito di ottimizzare l'aspetto di PRO.FILE con semplici aggiustamenti che hanno migliorato l'esperienza di utilizzo degli utenti.

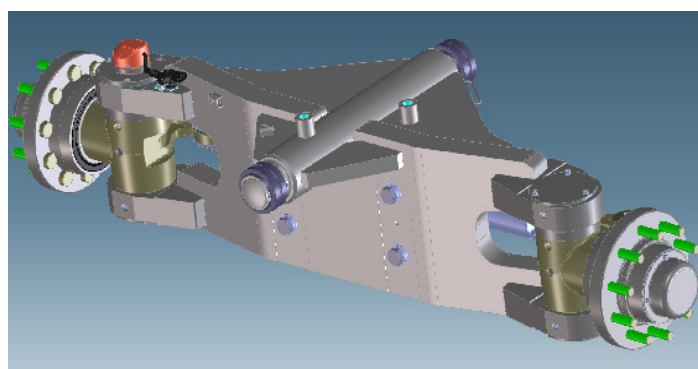
**Omogeneità: Metodi e procedure uniformi per
tutta l'azienda**

L'introduzione di PRO.FILE ha consentito a LODI di avere una piattaforma unica, in cui i metodi e le procedure di archiviazione fossero univoche per tutti. Gestire le strutture di prodotto in modo

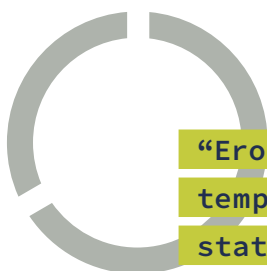
Omogeneo è essenziale in una realtà che vuole portare la propria organizzazione IT ad un livello superiore. I risultati sono evidenti: risparmio di tempo nelle ricerche anagrafiche, piena associatività tra le distinte, i disegni e i documenti relativi, condivisione di informazioni che vanno dall'engineering alla produzione.

Quali sono i prossimi step di LODI sul PLM?

In un'azienda come LODI diventa determinante che la risposta ai propri clienti non sia solo tempestiva, ma sempre più di **qualità**. Va da sé che i reparti tecnici e quelli commerciali devono lavorare in crescente collaborazione. Ma in questo senso mettere a disposizione dati e documenti in un'ambiente unico, seppur determinante, non basta più. I processi dell'azienda sono sempre più trasversali, e



Assale modellato con PTC CREO Element Direct Modeling e archiviato in PRO.FILE PLM



Stefano Morselli,
Technical Manager di
LODI S.p.A.

“Ero sicuro dei benefici del PLM in termini di riduzione tempi e integrità dei dati. Ma ciò che più mi ha sorpreso è stato il feedback da parte degli utilizzatori. PRO.FILE è utilizzato con grande soddisfazione nel 90% dei casi. È un dato tutt'altro che scontato dal momento che il PLM comporta prima di tutto un cambio di mentalità.”

La sfida

Introdurre una gestione della struttura di prodotto più guidata ed efficiente, rimettendo in discussione le metodologie e le procedure già in essere.

La soluzione

Un'unica piattaforma digitale per creare una spina dorsale tra i mondi CAD - PLM - ERP capace di ridurre i tempi nelle attività di Engineering e Produzione, associando tutti i dati di prodotto e mettendoli a disposizione di tutta l'azienda.

Il risultato

PRO.FILE soddisfa pienamente gli obiettivi di LODI S.p.A. ed offre spunti di miglioramento nella gestione dei processi aziendali che verranno presto implementati grazie anche al supporto e all'esperienza ventennale del proprio fornitore SOFTRUNNERS



La sede di Lodi S.p.A. a Fabbrico (Reggio Emilia), nel cuore dell'Emilia Romagna.

I numeri di LODI

Il gruppo LODI conta oggi più di 180 addetti, e la sua capacità produttiva si estende su una superficie coperta di 13.000 m², con una superficie totale di 25.000 m², più una rete di 34 partners che lavorano in stretta collaborazione.

Questa struttura aziendale consente al gruppo di soddisfare le esigenze dei maggiori produttori di macchine agricole in tutto il mondo, servendo ben 58 stabilimenti dei propri clienti, distribuiti in 18 paesi in tutto il mondo.

non di singolo reparto. Nasce così l'esigenza di mappare questi processi attraverso degli strumenti specifici. Con PRO.FILE, l'azienda LODI vuole informatizzare i processi di gestione del Customer Relationship Management, al fine di tracciare tutti i passaggi commerciali e consolidare le procedure interne che mettono in relazione le attività di Sales con quelle di Engineering, e non solo.

Il giusto sistema e il giusto partner

Il gruppo LODI ha sempre creduto nei benefici delle partnership strategiche, in quanto sono il principio per non fermarsi alle proprie conoscenze, e portare l'innovazione tecnologica ad un livello sempre più alto.

Anche nella scelta del PLM l'azienda non si è limitata a selezionare uno strumento, ma una vera e propria **soluzione** che portasse con sé la solidità e la completezza di PRO.FILE, e le capacità di un partner qualificato come SOFTRUNNERS S.R.L. (www.softrunners.it) presente sul territorio con un'esperienza nel Product Lifecycle Management di quasi 20 anni.

La volontà di LODI di crescere

Il gruppo ha fissato degli obiettivi chiari indirizzati innanzitutto all'aumento della capacità produttiva del 20% nel corso dei prossimi 2 anni. Ma non solo, "questa crescita non si concentrerà solo nel produrre di più, ma farlo in modo più organizzato e struttura-

to attraverso l'innovazione e la rivisitazione dei processi interni" dice Paolo Lodi, Direttore Vendite. La mappatura di questi processi vedrà coinvolti molti dipartimenti e l'informatizzazione riguarderà tutti i sistemi informatici aziendali tra cui anche PRO.FILE, in cui l'azienda crede fortemente e che continuerà ad accompagnare LODI S.p.A. nel suo percorso di crescita.

Perché hanno scelto PRO.FILE?

La scelta di PRO.FILE è avvenuta dopo un attento benchmark nel mercato PLM tra le soluzioni più adeguate alle esigenze di LODI. PRO.FILE è stata una scelta strategica, una soluzione che partisse dalle specifiche esigenze dell'Engineering per poi estendersi via via a tutti i dipartimenti coinvolti nello sviluppo del prodotto e nel Post Vendita. Allo stesso tempo, un PLM integrato con qualsiasi altro sistema usato in azienda, presente e futuro.

Tutti i nomi di marchi e i nomi di prodotto menzionati nel presente documento sono marchi registrati di proprietà dei rispettivi proprietari.

Sede principale: PROCAD GmbH & Co. KG · Vincenz-Prießnitz-Straße 3 · 76131 Karlsruhe · Germania · Tel.: +49 (0) 721 96 56 5 · info@pro-file.com · www.pro-file.com

Svizzera: PROCAD (Switzerland) AG · Altgraben 23 · 4624 Haerkingen · Svizzera · Tel.: +41 (0) 62 389 00 50 · info-ch@pro-file.com

Italia: Fincad srl (Torino) · Cadtec srl (Vicenza) · Softrunners srl (Bologna) · contatti@it.pro-file.com