



## CASE STUDY Durso Srl

Ing. Lucio Durso  
General Manager & Product Manager



# L'AZIENDA

La Durso snc nasce nel 1975 come costruttrice di macchine agricole e applicazioni speciali.

Nei successivi 30 anni, la **struttura aziendale cambia e migliorano le capacità tecniche** per la progettazione di un veicolo 4x4 (Horizon) e applicazioni speciali per servizio neve, pulizia e trasporti in fuori-strada.

Attualmente la Durso srl è una compagnia **leader nel mercato italiano** ed un'importante realtà nel mondo della progettazione e produzione di macchine agricole, operatrici ed industriali. Dal 2014 la **presenza in Europa** di Macchine Operatrici a marchio Durso Multimobil, utilizzate nel settore manutenzione invernale, si è incrementata di anno in anno fino ad affiancare i marchi di riferimento del settore.



# CRITICITÀ E SFIDE

- Il settore delle macchine Multiuso presenta le difficoltà progettuali tipiche di **prodotti complessi** pur non avendo gli stessi volumi
- La Durso Srl progetta e produce **autocarri a trazione integrale equipaggiati con impianti idraulici** per la movimentazione di svariate attrezzature
- Il prodotto va adattato alle **esigenze del cliente** che, in caso contrario, sceglierebbe dei **prodotti di serie** con le relative limitazioni
- Gli **investimenti in R&D** vanno ottimizzati al fine di garantire un **elevato livello di servizio** senza però incrementare i costi in maniera eccessiva



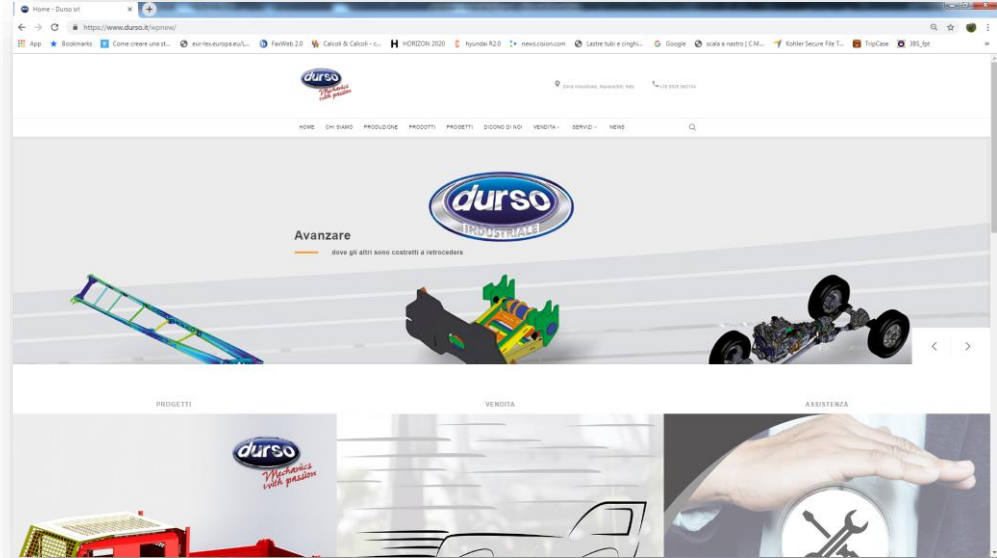


# PROCESSO DI ADOZIONE

Il progetto si è concretizzato **nel giro di qualche mese**, una volta effettuata la scelta di utilizzare il **PDM Standard**.

L'implementazione del sistema è passata attraverso le seguenti fasi:

- **Configurazione** dello schema dei **permessi** di Modifica/Approvazione
- **Implementazione** del **flusso di lavoro** richiesto in linea con i vincoli dettati dal Sistema di Gestione Aziendale
- **Import** del **database PDM** pre-esistente per trasferire le anagrafiche del vecchio archivio workgroup e riorganizzare la gestione delle revisioni in maniera più efficiente, così come il ciclo di vita dei file e relativa gestione di gruppi, permessi, ricerche
- **Formazione** degli operatori



# RISULTATI E BENEFICI

Nel giro di pochi mesi sono stati rilevati i seguenti benefici:

- ✓ **Riduzione** delle **ore** necessarie alla **riconfigurazione degli assiemi** al seguito delle operazioni di codifica
- ✓ **Riduzione** degli **errori** derivanti dalla presenza in archivio di **disegni non in linea** con l'ultimo aggiornamento
- ✓ Nel medio periodo l'utilizzo di **SolidWorks PDM** ha contribuito ad **incrementare** le **performance** dei progettisti, riducendo notevolmente la necessità di riunioni di allineamento durante le fasi intermedie del progetto.
- ✓ **Tempo** di industrializzazione dei nuovi prodotti diminuita del **40% circa**
- ✓ **Risparmio** in termini di **tempo** del **20%** oviando alla necessità di una risorsa dedicata al **riallineamento degli archivi** presenti sui vari PC dei progettisti

