



# DIGITAL Lake

## Per Progettazione ed Ingegneria

In un unico ambiente collaborativo presenta le informazioni relative a commesse e prodotti, ottimizzando i processi trasversali tra i dipartimenti e comprimendo il lead time tra l'ordine e la consegna.

**3D App** Digital Lake per Progettazione e Ingegneria è la suite modulare, in cloud e on premises, composta da un insieme di applicazioni che raccolgono e distribuiscono in modo efficace tutte le informazioni relative all'engineering, dalla progettazione alla consegna.



### 3DConnect DL

Connetti e integra le applicazioni PLM, ERP e i software nella tua azienda configurando regole e condizioni.



### 3DView DL

Visualizza le anteprime dei file CAD e naviga il dato tecnico a 360° per una collaborazione diretta sui modelli 3D e sui disegni 2D.



### 3DChat DL

Collabora sui file CAD con gli altri utenti attraverso strumenti di messaggistica immediata.

## Dalla progettazione alla vendita con le 3DApp integrate alla piattaforma

Sincronizza automaticamente le informazioni provenienti dalle applicazioni in uso in ufficio tecnico con altri applicativi dipartimentali o esterni per una coerenza del dato.

Gestisce commesse e progetti attraverso gli spazi di lavoro di **Information Portal** favorendo la cooperazione e la condivisione delle informazioni in sicurezza.

Permette di salvaguardare applicazioni legacy presenti in azienda e di integrarle alle soluzioni **Digital Lake** attraverso **3D Connect**, al fine di eliminare gli errori e la ridondanza dei dati.

L'elevata configurabilità permette all'utente di strutturare autonomamente il proprio strumento (no code/low code).

Global information portal

3D View

MES

Business apps

COMPANY TRUSTED DATA LAYER

Data source 1

Data source 2

Data source 3

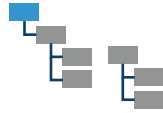
Data source n

# Key Points



## Gestione Distinta

Gestione delle configurazioni di distinta base (BOM).  
Gestione della data di validità o revisione della distinta.



## Omogeneità Distinte

Confronto automatico tra distinta PLM e ERP con ricerca delle differenze prima dell'invio al sistema ERP per garantire il controllo delle revisioni.



## Documenti Condivisi

Esportazione di file CAD da PLM direttamente in Open Square Spaces per renderli disponibili agli altri utenti nel relativo spazio di commessa.



## Materia prima Articoli

Gestione della materia prima associata ad una parte 3D.



## Ruoli e Regole

Creazione di regole di scrittura e modifica delle informazioni dell'anagrafica articolo.  
Definizione priorità di scrittura o aggiornamento di un attributo.



## Spazi di commessa

Generazione automatica di spazi di commessa da comando ERP/PLM all'interno del quale cooperare con gli altri utenti.



## Esportazione file

Esporta qualsiasi tipo di file CAD automaticamente scegliendo il formato di conversione tra i più diffusi e indicando lo spazio di lavoro di destinazione.



## Dall'ufficio tecnico al cliente

Le informazioni dell'engineering vengono sincronizzate dall'ufficio tecnico fino al cliente nel portale e-commerce per avere sempre il dato corretto e puntuale tra i diversi applicativi.

# I benefici



Raccolta e Distribuzione



Multilivello



Collaborazione strutturata e destrutturata



Data Integration

