

## Vincoli di costruzione Drag and Drop

Una nuova potente modalità di disegno per i vincoli di costruzione basata sulla visualizzazione in tempo reale delle varie possibilità. Basta semplicemente spostare una parte vicino ad un'altra ed il software offre un'anticipazione del risultato dei vincoli applicabili a video, consentendo facilmente cambiamenti e correzioni, come rotazioni ed inversioni, prima di applicare i vincoli stessi.

## Cartigli automatici ed intelligenti

I cartigli 2D possono ora contenere links intelligenti per leggere dati da altri disegni di parti o assiemi. I campi del cartiglio possono essere a riempimento automatico senza input dell'operatore. Se i dati nei disegni di parti o assiemi variano, i cartigli dei disegni che li referenziano cambiano tutti automaticamente.

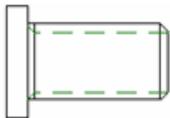
## Qualsiasi scelta di parti sezionate o meno nelle viste

E' possibile ora scegliere le parti nelle viste sezionate 2D che si desiderano o meno sezionate, in modo che l'utente abbia il totale controllo di cosa mettere in sezione e cosa lasciare non sezionato in qualsiasi vista.

## Allineamento automatico delle quote 2D

Le quote 2D si dispongono ora automaticamente allineate l'una sull'altra per definire con precisione e chiarezza le operazioni di quotatura sia verticale, orizzontale e di centratura.

## Rappresentazione delle filettature senza modellazione



E' ora possibile realizzare viste 2D con indicazione standard di filettature esterne anche senza doverle modellare in 3D. Basta specificare il tipo di filettatura nel momento stesso in cui, ad esempio, si disegna il fusto, e l'informazione sarà usata solo per la messa in tavola 2D alleggerendo il modello 3D se in tale ambiente la sua rappresentazione fosse superflua.

## Comando rotazione vista potenziato

Nuova modalità di rotazione vista, che usa automaticamente la posizione del puntatore del mouse come centro di rotazione vista. Se il puntatore del mouse è sopra la geometria di una parte quando si invoca il comando di rotazione vista, la posizione del puntatore diventa il centro di rotazione della vista, risparmiando all'utente le mosse di ingrandire o rimpicciolire la vista per cercare l'orientamento voluto.

## Miglior spostamento delle parti negli assiemi nel rispetto dei vincoli

Lo spostamento di parti all'interno dell'assieme, mantenendo il rispetto dei vincoli di costruzione, si comporta ora in maniera del tutto naturale. Ciò consente un'interpretazione immediata dei vincoli, non essendo più necessario alternare gli strumenti di traslazione e di rotazione per ottenere il movimento desiderato.

## Adattabilità ai gusti del singolo utente e facilità d'uso

Si possono ora modificare dimensione e colore di tutti gli oggetti e segni grafici, sia punti, linee e simboli. I punti notevoli come estremità, intersezioni e bisezioni appaiono evidenziati automaticamente al passaggio del mouse.



Sposta il perno vicino alla calotta...



...appaiono automaticamente i vincoli plausibili.



basta confermare i vincoli proposti o sceglierne di diversi

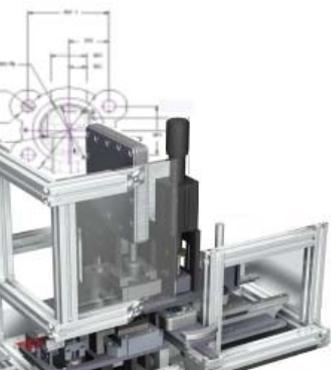
## Prestazioni migliorate...e M-Files (vedi retro)

### Prestazioni 2D

Le prestazioni di disegno 2D in Alibre Design 11.0 sono sostanzialmente migliorate rispetto alle versioni precedenti. Le *Viste Veloci*, introdotte con Alibre Design 10, sono ora in media 4 volte più rapide durante la messa in tavola rispetto alle versioni precedenti, riducendo a secondi le attese di minuti per i disegni più complessi.

### Prestazioni di assemblaggio 3D

Alibre Design 11.0 offre un clamoroso aumento di prestazione in tutte le procedure di assemblaggio. Una trentina tra le più importanti procedure, come l'editazione di parti o la creazione di viste di sezione, sono ora come minimo il doppio più veloci. Messe insieme, queste migliorie si traducono in un'esperienza di modellazione completamente nuova.



Una rivoluzionaria tecnologia di gestione e controllo di qualunque file di progetto!  
Con Alibre 11 sia l'utente privato che la grande azienda troverà risposta ad ogni necessità di archiviazione ed organizzazione dei documenti grazie al disco virtuale di M-Files che sostituisce a tutti gli effetti l'Alibre Repository.

## Interfaccia familiare

- Integrato con **Windows Explorer** e con **Alibre Design** – familiarità immediata per chiunque.
- L'archivio dei documenti appare come un **disco rigido virtuale** su ogni computer.
- **Apertura e salvataggio files** da tutte le applicazioni Windows.
- Archiviazione e rintracciabilità immediata di **tutti i tipi di files**, incluso Office, PDF e CAD.



## Supervisione e controllo

- **Check-out** e **check-in** per controllare "*chi gestisce cosa*".
- Archiviazione automatica di **tutte le vecchie versioni** dei files modificati.
- Registrazione commentate di tutte le variazioni apportate ad ogni file.



## Risparmio di tempo nelle ricerche

- Alibre Vault consente di **trovare** istantaneamente i documenti scrivendo parole di ricerca.
- Alte prestazioni del motore di indicizzazione su **contenuto files** e **metadata**.
- Vista dinamica di ogni documento in qualsiasi **struttura gerarchica**.
- Disponibilità dello stesso documento in più cartelle **senza creare copie**.



## Libertà da una sede fisica

- Prestazioni ottimali da qualsiasi **postazione remota**.
- Se in viaggio, è possibile visionare, creare ed archiviare documenti in modalità **offline**, con sincronizzazione automatica.
- Con Alibre Vault Web Access documenti accessibili con **Web browser**, anche per Mac e Linux.



## Sicurezza e backup

- **Controllo sulla visibilità**; è possibile nascondere documenti riservati senza spostarli.
- Semplici procedure per **permessi e privilegi** di lettura/scrittura/modifica.
- Compatibile con **Active Directory**.
- **Backup** automatico periodico di tutti i dati.



## Possibilità di collaborazione in linea

- Possibilità di **notifica E-mail** di ogni documento nuovo o modificato.
- Procedure semplificate a standard di qualità o flussi di gestione modificabili dall'utente.

