

# TOP Inventor

## applicativo di progettazione meccanica 3D

**TOP Inventor** è l'applicativo meccanico dedicato alla progettazione tridimensionale. Nasce per rendere più immediata e semplice la realizzazione del progetto con Autodesk Inventor e riduce notevolmente i tempi di realizzazione dello stesso, circa del 30%.

#### Cosa fa?

Semplifica il lavoro dell'ufficio tecnico, migliorando notevolmente la qualità produttiva. Nelle librerie, con oltre 300 tipologie di componenti, tra i più utilizzati dall'industria meccanica italiana, il disegnatore trova tutto ciò che gli occorre per la realizzazione del progetto. Inoltre, una serie di funzionalità aggiuntive direttamente utilizzabili all'interno di Inventor permettono l'implementazione di workflow ottimizzati.

### I vantaggi

Le QS ILibrary mettono a disposizione oltre 3500 componenti unificati e non, dalla vite al motore elettrico, dal piede per trasportatori al profilato in alluminio e sono quotidianamente sviluppate, implementate e aggiornate. Le librerie del Top Inventor contengono "ciò che serve", ovvero non si prenderà più in considerazione la libreria di componenti di Inventor. Quest'ultima, infatti, nasce come standard mondiale e per questo motivo contiene anche tantissimi componenti inutilizzabili dalle aziende italiane, come gli standard adottati dall'industria russa o asiatica. TOP Inventor offre la possibilità di utilizzare molte altre funzionalità aggiuntive.

Con TOP Inventor è possibile utilizzare un set di attributi standard che permettono di inserire le informazioni di progetto in modo guidato, utilizzandole poi per la generazione della distinta. Il software mette a disposizione strumenti come il Parameter Manager, che consente di gestire e

**collegare i parametri tra i vari componenti del proget- to** tramite un'interfaccia grafica, senza dover ricorrere
a scomodi file derivati o file Excel esterni.

#### I plus

- **Gestione attributi e distinta** anche su modelli "Ipt Multibody"
- Gestione di pallinatura "per occorrenza", che permette di pallinare lo stesso componente con numeri differenti
- Librerie aggiornate di oltre 300 tipologie di componenti meccanici.
- Importazione di file DWG con struttura parti (qualora provengano da TOP di Qs Informatica)
- Esportazione di file DWG con struttura parti, sia partendo da messe in tavola che da modelli 3D
- **Utility** di modellazione, messa in tavola, gestione, esportazione e stampa.
- **Comandi per velocizzare** la gestione della visibilità di schizzi, piani di lavoro, viste della tavola ecc...

