

# Novità e modifiche applicativo Qs Mechanical Suite 3D dalla R24.0.0 alla R24.2.0

---

Data pubblicazione: 10/11/2021

**RELEASE: 24.2.0 [10/11/2021]**

## **NUOVA FUNZIONALITÀ**

### **DWGPARTS**

**ID 9900**

aggiunta la possibilità di generare le anteprime dei layers.

## **BUGFIX**

### **QSATTRMANAGER**

**ID 9902**

Corretti possibili errori in seguito all'esecuzione dei comandi: alza e abbassa livello.

**ID 9904**

Migliorie nella gestione degli attributi dei documenti con stati modello sostituiti.

**ID 9903**

Migliorie nella gestione degli attributi dei documenti con stati modello sostituiti.

### **QSENVMAN**

**ID 9913**

Migliorata gestione ambiente nel caso in non esista il percorso impostato.

### **QSADONET**

**ID 9890**

Rivista la creazione della Query nel caso di SqlLikeOperatorEnum.Free.

## **TOP DWG VIEWER**

**ID 9827**

Modificata gestione Zoom.

## **RELEASE: 24.1.0 [20/09/2021]**

### **BUGFIX**

#### **QSPUBLISHER**

ID 9726

Corretto problema esportazione lista parti.

#### **QSILIBRARY**

ID 9656

Aggiunta la gestione della filettatura nel comando: Prepara per Autodesk Factory.

#### **EDITOR DISTINTE**

ID 9675

Corretto il problema dell'editor.

#### **TOP DWG VIEWER**

ID 9684

Corretto il mancato aggiornamento delle entità durante l'attivazione delle parti.

ID 9691

Comando "Spegni parte": corretto errore casuale durante il refresh delle entità.

#### **VBLUANET**

ID 9740

Corretti possibili errori durante utilizzo classi statiche tramite Lua.

#### **QSUI**

ID 9653

Corretta anomalia seull'invio nell'InputBox nel caso di multilinea.

## **RELEASE: 24.0.0 [26/07/2021]**

Introdotta il supporto a Inventor 2022 e in particolare agli stati modello. Aggiunti oltre 1500 nuovi componenti delle QSiLibrary. Implementato sistema di aggiornamento QSiLibrary utente. Aggiunte utilità in ambiente tavola.

### **NUOVA FUNZIONALITÀ**

#### **PRTDWGEXPORTER**

ID 9559

Supporto agli stati modello.

## **QSATTRMANAGER**

**ID 9357**

Implementazione attributi d'occorrenza tramite proprietà d'istanza.

**ID 9410**

Gestione distinta: supporto agli stati modello.

**ID 9494**

Gestione attributi: supporto agli stati modello.

## **QSILIBRARY**

**ID 9422**

Implementato sistema per l'aggiornamento delle factory utente.

**ID 9423**

Aggiunto comando per aggiornamento member utente.

**ID 8922**

Implementato comando: Prepara per Autodesk Factory.

## **QSPUBLISHER**

**ID 9557**

Supporto agli stati modello.

**ID 9450**

Aggiunta la possibilità di escludere alcuni fogli in fase di esportazione DXF e DWG via personalizzazione lua.

## **TOP INVENTOR**

**ID 8440**

Implementata funzionalità simbolo di schizzo d'assieme.

**ID 9428**

Aggiunta opzione per gestire formattazione valore incrementale della pallinatura d'occorrenza.

**ID 8500**

Implementata funzionalità simbolo di schizzo per i corpi.

## **INVNETLIB**

**ID 9534**

Aggiunte utilità per gestire la visibilità degli schizzi nella tavola.

## **QSINFORMATICA.UTILS**

**ID 9583**

Il log di applicazione consente di mantenere un backup dei log precedenti fino ad un massimo di 2048 kb.

**ID 9498**

Implementato nuovo logger QsLog2.

## **TOPDIST**

**ID 9484**

Adesso è possibile creare un filtro di distinta personalizzato combinando più filtri.

**ID 9483**

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso JSON.

**ID 9482**

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso DOCX o PDF. E' possibile passare un template e alcune opzioni di compilazione.

**ID 9481**

Abbiamo introdotto un esportatore di distinta verso Excel. E' possibile passare un template e alcune opzioni di compilazione.

**ID 9480**

Nella griglia di visualizzazione della distinta è stata introdotta la possibilità di applicare un filtro di visualizzazione e la ricerca. Il risultato del filtro può essere utilizzato o ignorato in esportazione.

**ID 9472**

Aggiunta possibilità di passare il separatore alle distinte in formato CSV.

**ID 9460**

Adesso è possibile preassegnare una funzione di esportazione a una distinta.

**ID 9458**

Abbiamo introdotto la possibilità di creare colonne composte da più attributi.

**ID 9448**

Adesso è possibile definire delle colonne nascoste nelle distinte.

**ID 9447**

Aggiunta la possibilità di formattare il contenuto di una colonna di tipo numerico.

**ID 9446**

Aggiunta la possibilità di definire una distinta nascosta.

**ID 9571**

Aggiunto evento per personalizzare la distinta prima della gestione dei grezzi.

## **QSUPDATER**

**ID 9248**

Prima di installare l'aggiornamento vengono comunque installati eventuali hotfix mancanti.

## **BUGFIX**

### **INVPRINT**

**ID 9561**

Supporto agli stati modello.

### **LUAINVFACTORY**

**ID 9593**

Corretta funzione Lua per posizionare un asset della Factory.

### **QSATTRMANAGER**

**ID 9582**

Corretto problema in collegamento parametri attributi di rimozione zeri significativi.

**ID 9594**

Migliorata funzione Lua per creazione di una parte virtuale.

### **PRTDWGEXPORTER**

**ID 9545**

Corretto errore in fase di esportazione DWG TOP se presenti degli artefatti di analisi di Inventor.

### **TOP INVENTOR**

**ID 6027**

Abilitata giustificazione testo tabella pallinatura occorrenze da stile.

### **QSILIBRARY**

**ID 9348**

Corretto problema scaricamento factory in alcuni percorsi.

### **TOPDIST**

**ID 9486**

Adesso viene mostrata la colonna 0-zero contenente gli indici di riga. Premendo sull'intestazione è possibile ripristinare l'ordinamento naturale. La colonna non viene esportata perchè non fa parte della LOL. Completata la documentazione.

**ID 9485**

Corretta la visualizzazione dei menu contestuali sulle colonne della griglia dei subtotali.

### **INVAPPRNETSERVER**

**ID 9373**

Corretta anomalia che causava la modifica del documento anche quando non era necessario.

## **QSADONET**

**ID 9378**

Aggiunta gestione oggetti tinyint.

## **QSUPDATER**

**ID 8886**

Corretta anomalia su impostazione Timeout.