



**PDMAdvanced**  
powered by SkillPower

Improve your **skill**, boost your **power**

# SolidWorks Enhanced Tools **PDM**



Funzionalità avanzate di codifica,  
ricerca e gestione dei dati per  
**SolidWorks PDM**®



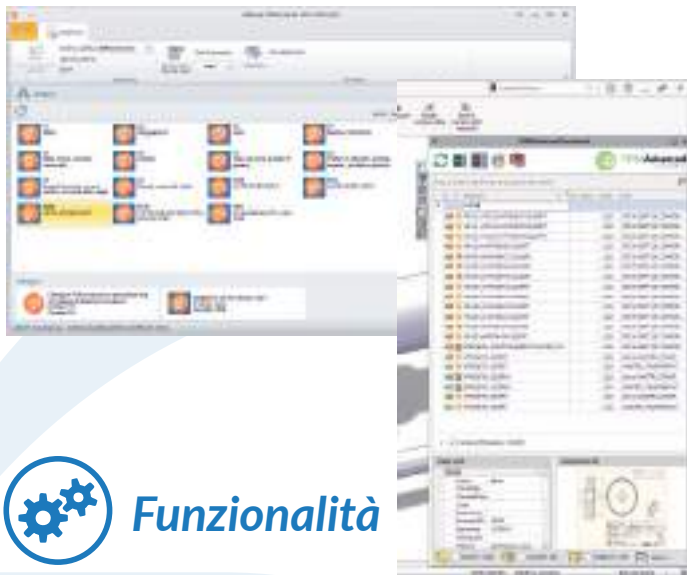
**SkillPower**®  
Improve your **skill**, boost your **power**



# PDMAdvanced

powered by SkillPower

Improve your **skill**, boost your **power**



## Funzionalità

- Codifica automatica e salvataggio dei file in directory predefinite secondo lo schema aziendale
- Codifica interfacciabile con il software gestionale mediante query su database o REST API
- Ricerca assistita dei codici basata sulla loro classificazione
- Compilazione automatica delle proprietà dei file SolidWorks, Office e generici
- Interfaccia avanzata per la gestione dei documenti
- Duplicazione e ricodifica completa di assiemi/distinte
- Distinta scalare da un assieme: elenco delle singole parti che lo compongono con quantità sommarizzate
- Marcatura dei PDF: inserimento di testo e grafica nei documenti PDF, creazione di un unico PDF con tutta la documentazione tecnica di commessa.
- Integrato nel Task Pane di SolidWorks
- Connessione ad un qualsiasi database per la consultazione dei dati al di fuori del PDM con visualizzazione ad elenco o ad albero (struttura gerarchica)
- Gestione di gruppi di documenti per analisi e operazioni massive
- Possibilità di eseguire macro SolidWorks o script C# o VB.NET direttamente su gruppi di documenti senza dover compilare dll nel PDM
- Esportazione e conversione massiva dei file CAD in formato neutro (STEP, IGES, ZIP, PDF, BMP etc.)
- Interfaccia evoluta con possibilità di filtri avanzati e query stile SQL
- Integrato direttamente nell'interfaccia client di SolidWorks PDM
- Integrabile con qualsiasi software Gestionale o ERP
- Compatibile con SolidWorks PDM Standard/Professional, versioni 2019 e successive



## Vantaggi

PDMAdvanced aggiunge diverse nuove funzionalità e comandi per ottimizzare il flusso di lavoro in SolidWorks PDM, tra cui

### Codifica assistita

Grazie al tool di codifica è possibile classificare ed archiviare i documenti secondo le regole aziendali. Ad ogni prefisso verrà assegnato una numerazione progressiva, evitando così la creazione di duplicati. La codifica assistita può essere applicata a qualsiasi tipo di file, non solo a quelli SolidWorks. Tutti i nuovi codici verranno salvati nelle cartelle relative alla categoria di appartenenza: l'archivio rimarrà sempre ordinato e facilmente consultabile. Si potranno assegnare automaticamente delle proprietà (metadati) specifiche per ogni documento creato, precompilando così la sua datacard e normalizzando le informazioni inserite nel PDM.

### Griglia di visualizzazione avanzata

PDMAdvanced Console permette di visualizzare i documenti presenti nel vault con una nuova interfaccia di facile consultazione: tutte le informazioni necessarie sono immediatamente a disposizione, con la possibilità di disporre di potenti filtri per ricercare i documenti ed esportare i risultati nei più comuni formati (EXCEL, TXT, XML...)

### Marcatura PDF

Elimina le timbrature manuali sui disegni. E' possibile inserire all'interno dei PDF, come testo o come immagini, le informazioni di commessa (*quantità da produrre, matricola, numero d'ordine ...*). Con la funzionalità di creazione libretti, tutti i disegni associati ad un assieme CAD o ad un gruppo di disegni selezionati potranno essere raccolti in un unico file PDF con frontespizio e indice delle pagine, facilitando la creazione dei manuali ricambi e della documentazione di progetto.

### Integrato nel Task Pane di SolidWorks

E' possibile ricercare ed accedere a tutti i file SolidWorks registrati nel vault direttamente dal Task Pane. Con la funzionalità di drag and drop dalla griglia di ricerca, i componenti verranno montati semplicemente trascinandoli nell'assieme, riducendo così i tempi di progettazione.



SOLIDWORKS  
PDM

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari



**SkillPower**<sup>®</sup>  
Improve your **skill**, boost your **power**

SkillPower Srl  
P. IVA | CF 09710470965  
info@skillpower.it  
www.skillpower.it

Milano  
Via Felice Bellotti, 15  
20129 Milano (MI)  
T. +39 02 37901792

Brescia  
Via Cefalonia 24,  
25124 Brescia (BS)  
T. +39 030 5570301